



PARIS
fabrik



Les formations 2020 - 2021
paris.fr/parisfabrik



Édito



Afaf Gabelotaud, adjointe à la Maire de Paris chargée des entreprises, du développement économique et de l'emploi.

Lorsque la Ville a créé « Paris Fabrik » en 2017, les mutations économiques suscitées par l'émergence de nouveaux métiers de la fabrication, du réemploi et de l'économie verte nous semblaient déjà décisives. Cette offre de formation inédite s'inscrivait dans notre plan « Fabriquer à Paris », visant à relocaliser et soutenir certaines activités de production sur notre territoire.

La crise sanitaire provoquée par la Covid-19 a fait apparaître au grand jour les enjeux de cette relocalisation, confirmant par la même occasion la nécessité de structurer ces filières. Elle a également frappé sévèrement le marché de l'emploi, en particulier dans notre capitale.

Par cette nouvelle édition de « Paris Fabrik », nous voulons donc permettre à plus de 300 Parisiennes et Parisiens de se former gratuitement pour acquérir les compétences nécessaires à ces métiers réinventés à l'aune de la transition écologique.

Depuis la fabrication numérique jusqu'aux mobilités douces, en passant par la réparation, le secteur présente un fort potentiel de création d'emplois utiles à notre ville et non délocalisables. Nous veillerons donc à développer cette offre de formation autant que de besoin dans les prochaines années pour accompagner toujours plus de Parisiens vers ces métiers. Nous savons pouvoir compter sur nos partenaires, tels que Pôle Emploi, l'AFPA et Fab City Grand Paris, pour poursuivre cette dynamique.

Les partenaires ParisFabrik



Depuis Juillet 2017 et l'adoption par le Conseil de Paris de son Plan Économie Circulaire, la Ville s'est opérationnellement engagée dans une stratégie ambitieuse et innovante destinée à favoriser l'émergence d'un modèle économique durable, respectueux des impacts environnementaux. Parce qu'elle réinvente de nouveaux modes de production et de consommation, l'économie circulaire est créatrice d'emploi et fait naître de nouveaux métiers qu'il est essentiel de professionnaliser.

ParisFabrik, en visant à promouvoir et à financer la création de formations spécialisées, constitue donc un maillon essentiel du projet porté par la Ville de Paris.

Pour la troisième année consécutive, Pole Emploi se mobilise aux côtés de l'équipe de ParisFabrik.

Inscrites dans une démarche globale d'accompagnement vers le retour à l'emploi, les formations proposées dans le cadre de ParisFabrik permettent aux demandeurs d'emploi de se professionnaliser sur des techniques innovantes.

Toutes les agences Pôle emploi du territoire parisien s'inscrivent dans cette démarche partenariale en animant, avec les organismes de formation et les partenaires, des événements communs pour faire connaître les opportunités de formation. A l'issue des formations, les conseillers accompagnent les sortants de formation pour valoriser leur candidature auprès des entreprises.

SOMMAIRE

Intitulé de la formation	Organisme	Page
Formation à l'économie circulaire		
Métier de la chaussure / artisanat et tradition	Atelier Maurice Arnoult	6
Formation à la menuiserie en économie circulaire	Extramuros	7
Collecteur.rice de Biodéchets	Moulinot	8
Agent.e / Technicien.ne polyvalent.e de réemploi	La petite rockette	9
Eco-fabrication en Menuiserie et Maroquinerie	La réserve des arts	10
Réparateur(trice) de Produits Nomades- Préparation Opérationnelle à l'Emploi Collective (POEC)	GSM Master et RCube	11
Un MOOC pour une formation « UP-CYLCING »	Tissons la solidarité	12
Designer d'écosystème circulaire	Villette Makerz	13
Designer circulaire d'objets	Villette Makerz	14
Formations à l'écoconstruction		
MOOC « Building for change – Naturally »	Accort Paille, Interreg et UpStraw	15
Technicien.ne Valoriste des Ressources du Bâtiment	Fédération ÉcoConstruire	16
Maçon.ne en Terre Crue	Fédération ÉcoConstruire	17
Ouvrier.ère Professionnel.le en EcoConstruction	Fédération ÉcoConstruire	18
Constructeur.ice Bois	Quatorze et Lab14	19
Formations à la fabrication numérique		
Fabrication numérique et entrepreneuriat	Draft	20

Intitulé de la formation	Organisme	Page
Fabrication numérique et travail du cuir	Draft	21
Circular Making	Fab City Grand Paris	22
Prototypiste numérique	FabLab La Verrière	23
Valoriste numérique	FabLab La Verrière	24
Nouveaux métiers pour les pâtissier.ère.s, chocolatiers, confiseurs et traiteurs	Laminiak et FoodLab	25
Droniste	Lorem	26
Ecoconception & Fabrication 2.0	Make Ici	27
Fabrication numérique et prototypage rapide	Make Ici	28
Artisanat et Outils Numériques	Simplon Lab	29
Formations aux métiers du vélo		
Sensibilisation- Découverte des métiers du vélo	EPEC	30
Formation de cyclo-logisticien.ne.s	Carton Plein	31
Mécanicien.ne réemploi cycle	Solicycle et Etudes et Chantiers	32
Technicien.ne réemploi cycle, option animation d'ateliers d'auto-réparation	La petite rockette	33
Formations à distance (MOOC)		
MOOC pour s'orienter vers les métiers de l'économie circulaire : L'économie circulaire appliquée au bâtiment, au design et au mobilier	Les Canaux	34
MOOC : jardin urbain et économie circulaire	Esperem	35
MOOC : Entreprendre dans l'économie circulaire	Phenix	36



Nombre de places: 6

Durée de la formation : Module « AMA » : 103 à 142 heures (5mois)

Module « CAP'AMA » : 237 à 437 heures (10mois)



- Etre majeur.e
- en reconversion professionnelle
- intéressé.e par la pérennisation et l'apprentissage du métier de bottier main spécialisé femme



date de formation : Oct 2020- Janv 2021
ou juil 2021-oct 2021



Paris 18ème



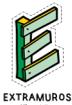
- pas de pré-requis
- Pour le Module « CAP'AMA »: passage du Module « AMA » acté.

L'association AMA – Atelier Maurice Arnoult transmet depuis sa création les techniques et les gestes nécessaires à la fabrication artisanale française d'une chaussure femme auprès d'élèves intéressé.e.s par le métier grâce à la mise en place d'ateliers dispensés par des bottiers professionnels.

Le métier de bottier fait partie de ces artisanats d'art qui permettent aux grandes enseignes de la Mode de rayonner dans le monde. Or, il existe très peu de formations pour adultes en botterie.

Ainsi, l'association AMA – Atelier Maurice Arnoult propose une formation d'initiation au métier de bottier femme (Module « AMA ») et une formation plus longue et intensive (Module « CAP'AMA ») dont l'objectif est la préparation au CAP de bottier.

- Module « AMA »: un atelier de formation d'initiation au « métier de bottier femme » pour un public débutant.e ou en reconversion professionnelle avec stage d'initiation et de perfectionnement. La formation propose la production d'un modèle de chaussure issu de la marque « Fabrik'ama ».
- Module « CAP'AMA »: un atelier de formation continue intense au « métier de cordonnier bottier » pour un public de demandeur.euse.s d'emploi ou en reconversion professionnelle dont l'objectif est la préparation au CAP cordonnier bottier en candidat libre.



Menuiserie en économie circulaire



Nombre de places: 30

Durée de la formation : 3 mois : 420 heures



Paris 20ème



- Demandeur.se d'emploi dont :
 - jeunes de 18 à 25 ans non scolarisés
 - bénéficiaires du RSA
 - primo arrivants signataires du CIR



- tous niveaux



date de formation : 3 sessions en 2021

Extramuros l'Association est un organisme de formation à la menuiserie basé dans le 20ème arrondissement de Paris, spécialisé dans le réemploi de matériaux. Depuis 2005 l'association œuvre pour l'insertion professionnelle et le lien social dans les quartiers populaires via des activités participatives et éducatives autour de la menuiserie. Par la formation, leur mission est d'accompagner des publics éloignés de l'emploi vers les métiers vertueux et prometteurs de l'économie circulaire.

L'association propose une formation à la pratique professionnelle de la menuiserie dans une logique de réemploi et d'économie circulaire : compétences « traditionnelles » du métier et compétences transversales vers les métiers de l'animation, intégrant la sensibilisation et la prévention.

Modules de la formation :

- Approvisionnement et gestion logistique d'un stock de matériaux
- Connaissance théorique des matériaux, des outils et des machines, technologie appliquée
- Spécificités et particularités du réemploi
- Règles de fabrication de meubles, esthétique et fonctionnalité, bases en dessin et dessin technique
- Préparation d'une réalisation, analyse de fabrication
- Utilisation des machines d'atelier
- Utilisation des outils à main et électroportatif
- Collage et finition
- Préparation, animation et encadrement d'un atelier participatif de menuiserie
- Sécurité et santé au travail

Pour en savoir plus : <https://www.extramuros.org/>

Formation avec un objectif de certification de niv3 européen
(dossier RNCP en cours d'instruction)



Nombre de places: 18

Durée de la formation : 273 heures



- demandeur.se d'emploi
- permis B
- Maîtrise des savoirs de bases en français (niveau B1)
- Bonne condition physique



date de formation : 3 sessions à partir d'octobre 2020



Stains



• pas de pré-requis

« MOULINOT COMPOST ET BIOGAZ » est une SAS agréée « ESUS » créée en 2013 spécialisée dans la filière de collecte et valorisation de déchets alimentaires. Suite à une réglementation issue du Grenelle de l'environnement, imposant la mise en place du tri à la source des déchets alimentaires pour les « gros producteurs » (restaurant, GMS, industrie agro-alimentaire), MOULINOT COMPOST ET BIOGAZ se positionne sur cette filière pour former des collecteur.rice.s de biodéchets.

Le métier et la formation sont destinés à des personnes à bas niveau de qualification (Titre de niveau III européen). Le projet cible spécifiquement des demandeur.se.s d'emploi, des personnes en parcours d'insertion ainsi que l'accueil des personnes issues de quartiers Politique de la Ville.

A l'issue de chacune des sessions, des apprenants ayant obtenu leur certification et validé les tests d'entrée complémentaires pourront suivre une formation complémentaire pour le passage du Permis C (ou C1) et/ou de la FIMO Marchandises.

La formation de collecteur.rice de biodéchets de Moulinot a pour objectif 75 % de retour à l'emploi

Modules de la formation

- La gestion et l'utilisation des véhicules de collecte
- La collecte et déchargement de biodéchets
- Être un ambassadeur.rice efficient de la collecte de biodéchets

Pour en savoir plus : www.moulinot.fr



Nombre de places: 30
Durée de la formation : 300 Heures dont 100 heures de stage
entreprise/associations

en  Paris 11ème et 12ème



- aucun pré-requis



- Tous niveaux



date de formation : Dec 2020- Fev 2021
ou Mars 2021-Mai 2021 ou Mai/juin 2021 - juil 2021

En accord avec la Directive Déchet de l'Union Européenne et la Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte et afin d'accompagner l'émergence de nouveaux métiers, La Petite Rockette et le REFER se donnent pour objectif de développer de nouvelles compétences professionnelles visant à former aux métiers du réemploi.

Disposant de plusieurs ressourceries et d'une équipe de spécialistes dans le domaine du réemploi, l'association propose une formation au métier d'agent.e polyvalent.e de valorisation : il consiste à identifier le potentiel de réemploi des produits en fin de vie et des déchets de collecte, à gérer leurs flux, à remettre en état, réparer ou rénover en vue d'une redistribution.

La formation s'articulera autour de différents modules permettant l'acquisition de compétences techniques de base sur le réemploi :

- Introduction au réemploi et à l'économie circulaire
- Accueil et sensibilisation du public
- Collecte et traçabilité
- Valorisation et traitement
- Marchandisation et vente
- Session de professionnalisation

Cette formation généraliste constitue un socle solide de connaissances et peut au besoin se compléter de modules spécialistes et d'approfondissements.

Pour en savoir plus : www.lapetiterockette.org

● LA RESERVE DES ARTS

POUR UNE CRÉATION CIRCULAIRE ET SOLIDAIRE



Nombre de places: 20

Durée de la formation : 1 mois et demi ; 161 heures



Paris 14ème et Pantin



- demandeur.se d'emploi
- En reconversion professionnelle sur les métiers de la main



- Tous niveaux



date de formation : Nov 2020- Dec 2020

LA RESERVE DES ARTS, association loi 1901 au service de la création et de l'économie circulaire, vous accueille dans ses ateliers pour une formation autour de l'éco-fabrication : connaissance théorique, pratique à travers la création d'un prototype et techniques de communication.

Ces formations ont pour objectif de compléter les formations existantes des métiers de la culture et de la création artisanale et permettre de sécuriser l'emploi ou le développement de l'activité des professionnels du secteur culturel en Île de France dont Paris, qui seront formés.

La formation propose un cursus créé autour du Bois et du Cuir

- Créer un monde durable : introduction à l'économie circulaire , eco-innovation & économie circulaire, application à l'éco-conception
- Eco-concevoir : Réaliser collectivement un prototype éco-conçu à partir de matériaux de réemploi autour du bois et du cuir dans nos ateliers
- Logistique et artisanat : Visite de lieux autour du réemploi , se fournir en matériaux de réemploi et gérer les matières dans une démarche de création
- Entreprenariat culturel et éco-création: RSE : intervention d'une entreprise, faire du réemploi un atout professionnel, en tant que salarié, auto-entrepreneur...

Les objectifs de la formation sont de se différencier par des pratiques d'économie circulaire, d'innover par le réemploi et l'éco-conception de matières premières secondaire et de communiquer sur cet artisanat.

Pour en savoir plus : <https://www.lareservedesarts.org/>



Nombre de places: 30

Durée de la formation : 224 heures en formation (2 mois) et 112 heures en entreprise (1mois)



Paris 20ème



- Maîtrise de la langue française orale et écrite
- Maîtrise des quatre opérations mathématiques de base



• Tous niveaux



date de formation : 2 sessions à partir de Nov 2020

RCUBE a pour objet de fédérer des acteurs professionnels actifs dans la réduction du gaspillage et des déchets afin notamment de promouvoir le développement d'acteurs favorisant une économie circulaire vertueuse. GSM Master est un organisme de formation parisien, spécialisé dans la formation à la réparation de smartphones, tablettes, objets connectés ... et certificateur exclusif du titre de Niveau IV « réparateur(trice) de produits nomades ».

L'association Rcube en partenariat avec GSM MASTER propose une action de formation à la réparation de produits nomades. Elle vise à permettre aux apprenant.e.s de se repérer dans l'environnement professionnel des produits nomades. Elle permet d'acquérir les savoirs de base du SAV, de la réparation, du réemploi et du reconditionnement.

La formation vise également le métier de technicien.ne Sav , vendeur.se de produits nomades.

La formation s'articule autour de 7 modules

- Accueil et environnement professionnel
- Le smartphone & la chaîne de distribution, l'économie circulaire et réemploi
- Nos métiers en magasin
- Les techniques de base du métier
- Posture en magasin, en atelier
- Les précautions et règles de travail
- Technique de recherche d'emploi

La formation est pré-qualifiante et permet d'intégrer la formation en alternance « réparateur(trice) de produits nomades »

Pour en savoir plus : <http://www.gsmmaster.fr>



Nombre de places: 15
Durée de la formation : 262 heures sous forme de MOOC



Paris



- demandeur.se d'emploi
- connaissance suffisante du français écrit et parlé (niveau A1 – A2)



• Tous niveaux



date de formation : Nov 2020

L'association « TISSONS LA SOLIDARITE » a pour but la promotion des personnes les plus éloignées du marché de l'emploi par l'accompagnement et l'insertion sociale et professionnelle. Sa principale activité est la gestion du textile de second main (collecte, tri, revente et couture).

Le réseau Tissons la Solidarité, devient organisme de formation, en proposant des formations sur support numérique afin de répondre aux mutations technologique de nos sociétés et à la nécessité du développement de l'économie circulaire.

Pour cela, l'association propose une formation « UP-CYLCING » de type MOOC, mi présentiel, mi distanciel via une plateforme interactive numérique de l'Autonomie pour Tous (accessible à tout ceux qui le souhaitent). Cette formation a pour objectif le réemploi du textile pour leur donner une seconde vie.

La formation s'articule autour de sept modules :

- Les bases de la couture
- Contexte du marché
- Tri
- Esthétique
- Préparation de production
- Couturière production
- Analyse et pricing

Pour en savoir plus : www.tissonslasolidarite.fr/



Nombre de places: 20

Durée de la formation : 256 heures (2 mois) dont 76 heures à distance
8 semaines à raison de 32h par semaine



- Bac + 3 ou 10 ans d'expérience



date de formation : 22 mars 2021- 14 mai 2021



Paris 19ème



- Motivation avec projet de réorientation

Villette Makerz est un laboratoire collaboratif de conception et de fabrication – Fablab – et un espace culturel situé dans le Parc de la Villette. Tiers-lieu pour Expérimenter et Transmettre, il s'adresse à tous ceux qui veulent relier l'idée et la matière en combinant technologies de la création contemporaine et savoir-faire artisanaux.

Villette Makerz a développé une méthodologie d'apprentissage par la matière et une formation au design circulaire. L'objectif est de former à cette démarche de pensée systémique de l'entreprise et des territoires qui adopte une conception transversale - design global - pour envisager parallèlement : gisement de matière, produit et services, production et distribution, communication et vente, maintenance, réparation et revalorisation.

La formation de designer d'écosystème circulaire forme à la conception et au déploiement d'une stratégie d'innovation circulaire impliquant les parties prenantes d'un écosystème.

Les Formations de Design Circulaire de Villette Makerz sont hybrides, modulaires et professionnalisantes. Elles s'appuient sur des enseignements à distance, des ateliers dirigés en Fab Lab et des travaux personnels encadrés.

Elles permettent l'acquisition de compétences en :

- Pensée systémique, économie circulaire, écologie industrielle et territoriale
- Design circulaire, design thinking, éco-conception et design d'opportunité
- Upcycling, design de revalorisation des matières

premières secondaires

- Conception - fabrication numérique et TIG appliqués à l'économie circulaire
- Communication au sein d'équipe collaborative et de projets transverses

Pour en savoir plus : <https://villettemakerz.com/>



Nombre de places: 20

Durée de la formation : 256 heures (2 mois) dont 66 heures à distance
8 semaines à raison de 32h par semaine



- Bac + 3 ou 10 ans d'expérience



date de formation : 11 Jan 2021- 5 Mars 2021



Paris 19ème



- Motivation avec projet de réorientation

Villette Makerz est un laboratoire collaboratif de conception et de fabrication – Fablab – et un espace culturel situé dans le Parc de la Villette. Tiers-lieu pour Expérimenter et Transmettre, il s'adresse à tous ceux qui veulent relier l'idée et la matière en combinant technologies de la création contemporaine et savoir-faire artisanaux.

Villette Makerz a développé une méthodologie d'apprentissage par la matière et une formation au design circulaire. L'objectif est de former à cette démarche de pensée systémique de l'entreprise et des territoires qui adopte une conception transversale - design global - pour envisager parallèlement : gisement de matière, produit et services, production et distribution, communication et vente, maintenance, réparation et revalorisation.

La formation de designer circulaire d'objets forme à la refonte des produits avec une pensée circulaire et à l'intégration de mécanismes d'amélioration continue.

Les Formations de Design Circulaire de Villette Makerz sont hybrides, modulaires et professionnalisantes. Elles s'appuient sur des enseignements à distance, des ateliers dirigés en Fab Lab et des travaux personnels encadrés.

Elles permettent l'acquisition de compétences en :

- Pensée systémique, économie circulaire, écologie industrielle et territoriale
- Design circulaire, design thinking, éco-conception et design d'opportunité
- Upcycling, design de revalorisation des matières

premières secondaires

- Conception - fabrication numérique et TIG appliqués à l'économie circulaire
- Communication au sein d'équipe collaborative et de projets transverses

Pour en savoir plus : <https://villemakerz.com/>



Nombre de places: 30

Durée de la formation : 63 heures réparties en 8 semaines



- Demandeur.se.s d'emplois,
- Projet professionnel en lien avec l'écoconception, l'écoconstruction.
- Disposer d'un ordinateur/ connexion internet ou avoir la possibilité de se connecter dans un espace public numérique



date de formation : Oct 2020- Nov 2020
ou Jan 2021- Fev 2021



Paris 10ème



• Tous niveaux

ACCORT-Paille est une structure développant la conception, la construction et la rénovation thermique en paille. Elle est ainsi un acteur pour le développement d'une construction circulaire dans le secteur du bâtiment. La filière construction Paille est assez récente, les formations qualifiantes et les métiers sont en cours de construction.

ACCORT-Paille propose une formation, sous format MOOC, se déroulant sur deux mois (63 heures) sur l'isolation en paille des bâtiments. Ce MOOC est une première approche pour découvrir les caractéristiques de la construction paille pour les initiés ou pour les professionnels du bâtiment. La formation se réalise majoritairement en ligne (80%) grâce à un MOOC. Il est le fruit d'une collaboration européenne autour du projet UP Straw pour le développement de la filière paille dans le Nord de l'Europe, grâce au soutien financier de l'Europe (Interreg).

La formation s'articule autour de six séquences :

- Inspiration et origines du matériau paille
- Le matériau botte de paille
- Techniques de construction en paille
- Physique du bâtiment et points de vigilance
- Finitions sur mur paille
- Gestion de projet

A l'issue des 6 séquences de formation, un questionnaire final est proposé au candidat. Une attestation de réussite est générée si les 70 % de bonnes réponses sont atteints.

Cette formation privilégie une poursuite de formation sur le parcours « Propaille » permettant d'avoir l'habilitation pour construire en paille.

Pour en savoir plus : <https://www.accortpaille.fr/> et <https://www.mooc-batiment-durable.fr/>



Nombre de places: 10

Durée de la formation : 525 heures en centre et 140 heures en entreprise (19 semaines)



- Tous publics
- Projet professionnel validé
- Maîtrise des compétences clés au niveau CLEA



date de formation : Mars 2021- Juil 2021



Metropole du Grand Paris



- Curiosité pour les problématiques du bâtiment durable et un intérêt pour le travail manuel
- une aptitude au travail d'équipe et à la communication
- Utilisation courante des outils numériques (possibilité de remise à niveau gratuite préalable)

Dans une démarche d'économie circulaire, le/la technicien.ne valoriste des ressources participe à la mise en place de filières de valorisation de ressources principalement destinées à la construction. Ces ressources peuvent être locales, naturelles, biosourcées et géosourcées, favorables à la réalisation de constructions durables et à fortes performances énergétiques et environnementales ou issues de la déconstruction de bâtiments en vue du réemploi, de la réutilisation ou du recyclage des déchets non dangereux.

Le/la technicienn.e contribue à la préservation des ressources naturelles, en évitant au maximum l'extraction de matières premières, l'enfouissement ou l'incinération de déchets.

Il/elle a pour mission d'assurer l'identification des ressources géosourcées et biosourcées, d'assurer la dépose sélective d'éléments de bâtiment et la collecte séparative des ressources et des déchets en vue de leur revente. Cette revente s'effectue suite à un traitement préparant la valorisation de la ressource, de la matière et du produit. Il/elle effectue le tri, l'orientation des ressources, matériaux, matières et des déchets ainsi que les opérations de nettoyage, de réparation, de réassemblage ou d'élaboration de nouveaux usages.

Il/elle assure la vente des produits proposés en réutilisation. Il/elle contribue également à l'information et la sensibilisation des acteurs et des usagers des filières de valorisation et de la clientèle à l'activité de réemploi/réutilisation et à la réduction des déchets.

La formation s'articule autour de 7 modules sur des compétences techniques mais aussi sur des savoir-faire théoriques sur les règles professionnelles de la construction.

La formation inclut également un bloc d'apprentissages transversaux pour accompagner la recherche d'emploi.



Nombre de places: 10

Durée de la formation : 805 heures en centre et 315 heures en entreprise (32 semaines)



- Tous publics
- Projet professionnel validé
- Maîtrise des compétences clés au niveau CLEA



date de formation : Mai 2021- Dec 2021



Metropole du Grand Paris



- Aptitudes au travail manuel
- Aptitudes aux calculs
- Aptitudes au travail en équipe
- Notions de base en informatique

Le/la Maçon.ne en Terre Crue intervient dans la réalisation de travaux neufs, restauration ou réhabilitation pour de l'habitat individuel, du petit collectif, des bâtiments tertiaires, des bâtiments publics ou privés.

Il maîtrise les techniques de la construction en terre crue, il utilise des matériaux sains et écologiques en respectant les réglementations thermiques et les normes environnementales en vigueur.

Selon les spécificités locales, il/elle procède à l'analyse des besoins, à la proposition et à la réalisation d'ouvrages en structures porteuses et second œuvre à partir d'éléments préfabriqués ou transformés sur place.

Il réalise les activités suivantes :

- construire un mur en pierre avec ou sans mortier de terre,
- construire un mur en terre,
- construire ou restaurer un mur en torchis ou en terre allégée,
- enduire et finir une surface horizontale ou verticale,
- réaliser un franchissement en maçonnerie ou en bois,
- implanter et assiser un bâtiment,
- restaurer, rénover ou réhabiliter un ouvrage en terre ou en pierre,
- préparer, organiser le chantier et respecter les règles de sécurité.

La formation s'articule autour de 9 modules sur des compétences techniques mais aussi sur des savoir-faire théoriques sur les règles professionnelles de la construction.

La formation inclut également un bloc d'apprentissages transversaux pour accompagner la recherche d'emploi.



Nombre de places: 10

Durée de la formation : 727 heures en centre
et 469 heures en entreprise (34 semaines)



- Tous publics
- Projet professionnel validé
- Maîtrise des compétences clés au niveau CLEA



date de formation : Mai 2021- Dec 2021



Metropole du Grand Paris



- Aptitude au travail manuel
- Maîtrise des compétences de base
- Posséder des bases dans un métier du bâtiment
- Être sensibilisé à l'écoconstruction
- Avoir un projet professionnel en lien avec l'éco-construction

La formation ouvrier.ère professionnel.le en EcoConstruction vise à former des ouvrier.ère.s polyvalent.e.s maîtrisant la mise en œuvre des systèmes constructifs en écoconstruction intégrant l'utilisation de matériaux biosourcés et géosourcés, les notions de bio-climatisme, de sobriété énergétique et de bilan carbone et contribuant à une nouvelle approche polyvalente des métiers du bâtiment.

Les objectifs de la formation OPEC sont les suivants :

- acquérir les connaissances et les compétences techniques en écoconstruction pour exécuter des travaux neufs et de réhabilitation sur de l'habitat individuel ou du petit collectif,
- maîtriser la mise en œuvre de systèmes constructifs appropriés pour la
- réalisation des ouvrages de maçonnerie et construction bois,
- connaître et savoir mettre en œuvre les matériaux biosourcés et géosourcés au sein de ces systèmes constructifs,
- comprendre les principes de la construction passive et le bio-climatisme,
- savoir organiser un chantier en toute sécurité,
- travailler son projet professionnel pour favoriser l'insertion.

La formation s'articule autour de 4 modules sur des compétences techniques mais aussi sur des savoir-faire théoriques sur les règles professionnelles de la construction.

La formation inclut également un bloc d'apprentissages transversaux pour accompagner la recherche d'emploi.

Pour en savoir plus : www.noria-cie.com/formation/ouvrier-professionnel-ecoconstruction-opec/



Nombre de places: 10

Durée de la formation : 224 heures en formation (2 mois)



- Demandeur.se.s d'emplois parisien.ne.s
- Connaissance de base d'un ordinateur
- Savoir lire et écrire (Niveau B1 français)
- Maîtriser les bases de la géométrie
- Lire et calculer les unités de mesure, de temps et des quantités



date de formation : Nov 2020 - Jan 2021



Paris 11ème



- Tous niveaux

L'association QUATORZE a pour objet de promouvoir, expérimenter et transmettre une approche de l'architecture sociale, solidaire, agile et résiliente. Elle développe le processus de co-conception et d'écoconstruction. Ses projets s'inscrivent dans une perspective de développement local. Elle transmet son savoir-faire à travers des workshops et chantiers ouverts aux publics.

L'association propose une action de formation à la construction en bois qui permet d'acquérir une connaissance solide des étapes de production d'un projet. La situation d'apprentissage privilégiée sera celle de la pré-fabrication en atelier, permettant d'acquérir la connaissance des techniques traditionnelles et numériques de la construction bois.

La formation a lieu majoritairement au FabLab mais peut aussi être dispensée hors les murs lors de visites d'entreprises, rencontres de professionnels, interventions sur chantier.

La formation s'articule autour de deux modules:

- La construction en bois : connaissance théorique et apprentissage pratique
- Vers l'emploi : valoriser ses compétences, entretien d'embauche, CV

Pour en savoir plus : <http://quatorze.cc/approche/>



Nombre de places: 16 - 8 par session
Durée de la formation : 18 jours/125h
3 à 4 jours par semaine sur 6 semaines



Paris 18ème et à distance



date de formation : 2 sessions à partir de
Janv 2021

Fabrication numérique et entrepreneuriat



- Publics en reconversion.
- Artisan e, designer, architecte.
- La connaissance même très sommaire d'un logiciel de modélisation 2D est un plus.
- Une pratique artisanale ou de design de produit est un plus.
- La conduite d'un projet dans le cadre de la formation est indispensable

Avec l'émergence des nouvelles technologies, les métiers changent, et certaines activités artisanales deviennent plus techniques. Pour accompagner ces mutations, DRAFT propose de nouvelles approches de formations professionnelles et d'accompagnement de projet, et développe la transformation numérique des métiers de savoir-faire.

L'objectif principal de cette formation : Intégrer la fabrication numérique à une pratique artisanale.

Les compétences acquises lors de la formation :

- Dessiner et concevoir un produit sur un logiciel numérique
- Comprendre les bases de la production d'un objet sur une machine à commande numérique
- Itérer et développer son prototype
- Les modules de formation en conception et design seront proposés en distanciel.

Suivant les modules, des sessions en demi-groupes seront mises en place.

- Module 1 - Conception et design : Logiciel 2D/ Logiciel 3D
- Module 2 - Fabrication numérique et savoir-faire artisanal : Découpe laser/ CNC/ Menuiserie
- Module 3 - Savoirs et entrepreneuriat : Storytelling - communication/Droits et protection des œuvres/ Financer ses projets / Instagram

- Module 4 - Expérimentation du savoir et mise en œuvre de projet personnel : Rdv individuel et plan d'action / Projet en atelier / Restitution de la formation

Pour en savoir plus : ateliers-draft.com/



Nombre de places: 16 - 8 par session
Durée de la formation : 16 jours/112h
3 à 4 jours par semaine sur 4 semaines



Paris 18ème et à distance



date de formation : 2 sessions à partir de
janv 2021



- Publics en reconversion.
- Artisan·e en maroquinerie, sellerie, menuisier, créateur indépendant, designer, architecte....
- La connaissance même très sommaire d'un logiciel de modélisation 2D est un plus.
- La conduite d'un projet dans le cadre de la formation est indispensable

Avec l'émergence des nouvelles technologies, les métiers changent, et certaines activités artisanales deviennent plus techniques. Pour accompagner ces mutations, DRAFT propose de nouvelles approches de formations professionnelles et d'accompagnement de projet, et développe la transformation numérique des métiers de savoir-faire.

L'objectif principal de cette formation : Intégrer la fabrication numérique à une pratique artisanale autour du cuir

Les principales compétences abordées lors de la formation :

- Dessiner et concevoir un produit sur un logiciel numérique
- Comprendre les bases de la production d'un objet en cuir sur une machine à commande numérique
- Itérer et développer son prototype

Les modules de formation en conception et design seront proposés en distanciel.

Suivant les modules, des sessions en demi-groupes seront mises en place.

- Module 1 - Conception et design : Mener à bien un projet /inspiration & matériaux/Les bases d'illustrator
- Module 2 - Fabrication numérique et savoir-faire artisanal : Découpe laser/Impression sur cuir, marquage sur cuir/Base de la sellerie maroquinerie, travail de finitions/Techniques d'assemblage & gabarits
- Module 3 - Entrepreneurat : Gestion des fournisseurs/Comment photographier son produit, packshoots, campagne, lookbook
- Module 4 - Expérimentation du savoir et mise en œuvre de projet personnel : Rdv individuel et plan d'action/Projet en atelier/Restitution de la formation



Nombre de places: 16 à 20
Durée de la formation : 188 heures (4 mois dont 1 mois de stage en entreprise)



- Demandeurs d'emploi, publics en reconversion professionnelle
- Envisager de réaliser un projet professionnel lié aux métiers de la conception paramétrique et la fabrication numérique appliquées à l'économie circulaire.



Paris et Saint-Denis



- Connaissance de base en informatique ;
- Connaissance d'un logiciel de modélisation 2D ou 3D est un plus.



date de formation : Jan 2021- Mai 2021

L'association Fab City Grand Paris est un collectif d'acteurs œuvrant pour l'implémentation sur le territoire parisien et francilien, de la vision Fab City : une métropole localement auto-suffisante et globalement connectée. L'association a pour mission d'animer le réseau local d'acteurs de la Fab City, de mutualiser les ressources au sein du réseau, de former et accompagner les acteurs de la ville et les citoyens sur la Fab City.

En partenariat avec Volumes, Fab City Grand Paris propose une formation innovante aux métiers de l'économie circulaire avec une forte composante numérique et technologique. Le parcours "Circular Making" vise à l'acquisition des notions de la ville productive, de la fabrication distribuée et de la gestion des flux dans un objectif d'économie circulaire. Cette formation s'articule autour de **3 principaux modules**

- **Théorie** : introduction aux notions de pensée systémique, d'économie circulaire, d'écologie territoriale et industrielle. L'objectif de cet enseignement est d'appréhender le réemploi dans un contexte plus large et dans une vision globale des flux urbains.
- **Initiation** : découverte des bases de la modélisation 3D avancée et de la conception paramétrique, ainsi que les outils de fabrication numérique. Un parcours pratique de sensibilisation à la conception intégrée.
- **Spécialisation** (assurée par VOLUMES, avec deux modules au choix - design numérique, fabrication numérique, visualisation des données, intelligence artificielle) : modules technique afin d'appréhender l'application de nouvelles technologies de conception aux champs de l'économie circulaire.
- **Mentoring** : accompagnement par la pratique d'un projet personnel/professionnel lié à l'économie circulaire, en appliquant les multiples apprentissages dans un contexte concret.

La formation se termine par un stage de 4 semaines pour une mise en application des apprentissages dans une structure du réseau Fab City

Pour en savoir plus : [:http://fabcity.paris/](http://fabcity.paris/) et <http://drivenbyvolumes.io/>



Nombre de places: 10

Durée de la formation : 2 mois et demi : 360 heures, dont 288 heures au fab lab et 72 heures hors les murs



- Projet professionnel défini, en adéquation avec la formation, et validé par le conseiller Pôle Emploi
- Appétence pour l'utilisation de nouveaux logiciels, le DIY
- Capacité à travailler en groupe et en autonomie



Montreuil



- tous niveaux
- Maîtrise de l'outil informatique (logiciels bureautiques basiques et navigateur web)



date de formation : Nov 2020 -Fév 2021

L'association « La Fabrique de l'Espoir » fondée par la Ville de Montreuil et Ici Montreuil, a pour objectif de donner à tous les publics l'opportunité de se réinventer grâce aux nouvelles technologies, de se former au numérique, d'améliorer leurs compétences, leur employabilité et d'éveiller en eux, une vocation pour les métiers de demain.

Elle réunit des partenaires de l'insertion, de la prévention et de l'éducation populaire (Associations Aurore, Rues et Cités, TRACES, Les petits Débrouillards).

Le Fablab La Verrière est le premier outil dont se dote « La Fabrique de l'Espoir ». Situé dans la Cité de l'Espoir à Montreuil, il propose une formation de prototypiste numérique afin de former des personnes en reconversion professionnelle au prototypage de projet, à la présentation et la communication, pour leur permettre de valoriser leur profil ou de lancer leur propre activité.

La formation vise à l'acquisition de compétences de base en matière de :

- conception 2D et 3D,
- savoir-faire en matière de fabrication traditionnelle et numérique,
- programmation Arduino et d'électronique,
- gestion de projet

Un stage optionnel d'une durée de 70h à 140h est possible à l'issue de la formation pour tester son projet



Valoriste numérique



Nombre de places: 10

Durée de la formation : 3 mois : 390 heures, dont 312 heures au fab lab et 78 heures hors les murs



- Projet professionnel défini, en adéquation avec la formation, et validé par le conseiller Pôle Emploi
- Appétence pour l'utilisation de nouveaux logiciels, le DIY, la transition écologique, l'économie circulaire
- Capacité à travailler en groupe et en autonomie



Montreuil



- tous niveaux
- Maîtrise de l'outil informatique (logiciels bureautiques basiques et navigateur web)



date de formation : Mars 2021 – Mai 2021

L'association « La Fabrique de l'Espoir » fondée par la Ville de Montreuil et Ici Montreuil, a pour objectif de donner à tous les publics l'opportunité de se réinventer grâce aux nouvelles technologies, de se former au numérique, d'améliorer leurs compétences, leur employabilité et d'éveiller en eux, une vocation pour les métiers de demain.

Elle réunit des partenaires de l'insertion, de la prévention et de l'éducation populaire (Associations Aurore, Rues et Cités, TRACES, Les petits Débrouillards).

Le Fablab La Verrière est le premier outil dont se dote « La Fabrique de l'Espoir ». Situé dans la Cité de l'Espoir à Montreuil, il propose une formation de valoriste numérique afin de former des personnes en reconversion professionnelle au développement d'initiatives entrepreneuriales ou associatives en matière de revalorisation des déchets domestiques, sous forme de conception et fabrication d'outils, de kits ou de machines, et de création et d'animation d'ateliers de sensibilisation et de pratique.

La formation vise à l'acquisition de compétences de base en matière de :

- conception 2D et 3D,
- savoir-faire en matière de fabrication traditionnelle et numérique,
- programmation Arduino et d'électronique,
- gestion de projet orienté vers la valorisation des déchets à l'échelle locale.

Un stage optionnel d'une durée de 70h à 140h est possible à l'issue de la formation pour tester son projet

Pour en savoir plus : fablab-laverriere.org



Nouveaux métiers pour les pâtissier.ère.s, chocolatiers, confiseurs et traiteurs



Nombre de places: 10

Durée de la formation : 42 heures (1 mois)



- Demandeur.se.s d'emploi
- adultes en reconversion professionnelle
- public des quartier prioritaires de la ville



date de formation : Avr 2020 - juin 2021



Paris 19ème



- Être titulaire d'un diplôme ou avoir de l'expérience dans les métiers de bouche
- Connaissance de la production culinaire en restauration ou pâtisserie, exercice de ces métiers à titre professionnel
- connaissance de l'informatique de base (mail, réseaux sociaux, traitements de texte, lecture de documents)

FOODLAB a pour objet le développement, la gestion et l'animation de tiers-lieux dédiés à l'alimentation durable et aux activités culinaires ayant pour objectif l'insertion et l'accès à l'emploi par l'entrepreneuriat culinaire, la création de lien social.

L'association œuvre pour l'insertion professionnelle à travers l'éducation populaire et la formation professionnelle. Ses engagements sont l'accès à une alimentation durable pour tous et la lutte contre le gaspillage alimentaire.

FOODLAB propose une action de formation à la modélisation pour la restauration, en partenariat avec Laminiaak, un Fablab spécialisé en pâtisserie, ouvert au grand public et aux professionnel.le.s, qui accompagne la formation, la création et l'innovation dans un secteur en pleine mutation.

La formation vise à former aux métiers du numérique appliqués aux métiers de bouche, afin de créer des solutions innovantes pour la fabrication artisanale et industrielle.

Cette formation aborde le prototypage rapide autour de techniques telles que : l'impression et modélisation 3D, le dessin vectoriel, le thermoformage et l'encodage machine. Elle permet la découverte du processus créatif et de la chaîne de conception d'un produit. La seconde partie de formation permet au stagiaire de développer tout ou partie d'un buffet ou d'une prestation ouverte au public du quartier ou aux utilisateurs de Volumes FoodLab.

La formation s'articule autour de 3 modules :

- Initiation numérique
- Mise en application des compétences
- Réalisation des preuves de compétences et communication des savoir-faire acquis

Pour en savoir plus : <http://volumesparis.org/foodlab>



Droniste

En cours d'inscription au RNCP Niveau 2



Nombre de places: 16
Durée de la formation : 560 heures - 4 mois



Paris 14ème



- Demandeur.se.s d'emplois inscrits à Pôle Emploi
- Jeunes en décrochage scolaire
- Public en reconversion



- Niveau B2 français
- Test technique en ligne (PIM et PIX.fr)



date de formation : Nov 2020- Jan 2021

L'association des loisirs résidentiels des marinières (LOREM) a pour but de promouvoir toute animation sociale, culturelle et sportive au bénéfice de ses adhérents.

Elle gère et utilise les locaux collectifs résidentiels au profit des œuvres et associations locales répondant à ses buts et aux besoins tant des enfants, adolescents que des adultes.

Elle vise également à favoriser l'instauration de relations de bon voisinage entre tous les habitants du quartier.

L'association propose une action de formation au métier de droniste, se déroulant sur 4 mois dont 1 mois de stage. La formation est 85% en présentiel et 15% à distance.

Cette formation permettra d'acquérir les compétences polyvalentes nécessaires à la pratique professionnelle du drone. Le domaine du drone est en plein développement et concerne de plus en plus de secteurs d'activité (contrôle et surveillance, événements, spectacles, mapping, livraison...). Les apprenant.e.s après cette formation seront aptes à passer le brevet de pilote de drone.

A l'issue de cette formation les apprenant.e.s auront acquis des :

- connaissances spécifiques au drone (pilotage, programmation, maintenance, paramétrage de vol,)
- compétences numériques de fabrication (modélisation 3D, la découpe laser, l'impression 3D, le fraisage numérique, la programmation)

Pour en savoir plus : <https://www.lorem.org>



Ecoconception & Fabrication 2.0

certification "Techniques de conception et design de pièces et d'assemblages 3D paramétriques"



Nombre de places: 24

Durée de la formation : 245 heures



Montreuil



- Expérience dans la conduite des projets d'aménagement / fabrication



date de formation : Fev 2021- Mars 2021
ou Avr 2021 - Mai 2021 ou Juin 2021-Juil 2021

MADE IN MONTREUIL est une structure collaborative pour valoriser et soutenir les activités de créateurs (artistes, artisans, graphistes, designers..). L'organisme a pour mission de créer des activités économiques et solidaires en permettant aux artistes et artisans de créer des points de vente, d'offrir des emplois et favoriser l'insertion professionnelle.

L'écoconception vise à intégrer des aspects environnementaux dans la conception et le développement de produits, afin de réduire les impacts environnementaux tout au long des étapes du cycle de vie d'un projet.

La démarche d'écoconception offre plusieurs avantages : 1) réduire, parfois de manière significative, l'impact énergétique et environnemental d'une unité de production, quelle que soit sa taille; 2) créer de valeur pour les entreprises qui l'adoptent (réputation, innovation, éthique); 3) renforcer la rentabilité des entreprises, notamment pour les plus petites d'entre elles.

Pourtant, il existe encore peu de dispositifs permettant d'accompagner les professionnels dans la transformation de leur activité de fabrication en leur transmettant les méthodes, les pratiques et les outils de l'écoconception.

Le programme vise à combler ce manque en proposant 6 sessions de formation "Ecoconception et Fabrication 2.0", de 245 heures chacune, à destination de 72 professionnels du territoire (en activité ou non), notamment ceux dont l'activité économique est la plus fragile (artistes, artisans), afin de leur transmettre les connaissances, savoir-faire et savoir-être nécessaires à l'application de l'écoconception au sein de leur activité. Cette formation inclut le passage de la certification "Techniques de conception et design de pièces et d'assemblages 3D paramétriques".

Pour en savoir plus : <https://formations.makeici.org/produit/ecoconception-fabrication-2-0-montreuil>



Fabrication numérique et prototypage rapide

certification "Fabrication numérique et prototypage rapide",
délivrée par l'Institut Mines Télécom



Nombre de places: 18
Durée de la formation : 57 heures en ligne et
91 heures en centre de formation



Montreuil et à distance



- Pas de pré-requis



date de formation : Sept 2020- Fev 2021
ou Mars 2021 - Aout 2021

MADE IN MONTREUIL est une structure collaborative pour valoriser et soutenir les activités de créateurs (artistes, artisans, graphistes, designers..).

L'organisme a pour mission de créer des activités économiques et solidaires en permettant aux artistes et artisans de créer des points de vente, d'offrir des emplois et favoriser l'insertion professionnelle.

Le numérique envahit le domaine de la fabrication d'objets, dans le processus de fabrication et la création d'objets "intelligents". Les métiers se transforment et requièrent de nouvelles compétences. Les FabLabs associent l'approche collaborative, les méthodologies itératives et des équipements (Imprimante 3D, Plateforme de développement ARDUINO). Ils permettent de passer rapidement et à bas coût de l'idée au prototype. Les compétences en prototypage rapide sont au cœur de l'open innovation ou de l'entrepreneuriat.

A travers cette formation hybride en partenariat avec l'Institut Mines-Télécom, alternant des cours en ligne et des ateliers en présentiel, vous apprendrez par la pratique à modéliser, fabriquer et programmer des objets grâce aux technologies et aux méthodes d'innovation issues des FabLabs.

Cette formation s'adresse à toute personne disposant d'une expérience dans l'un ou plusieurs des domaines suivants : graphisme, design, modélisation, architecture, art, numérique, fabrication, production, artisanat, médias, communication...

63% des participants indiquent que la formation leur a été utile pour une recherche d'emploi ou dans l'évolution de leur carrière professionnelle.

Pour en savoir plus :

<https://formations.makeici.org/produit/fabrication-numerique-prototypage-rapide-montreuil>



Nombre de places: 12

Durée de la formation : 500 heures sur 3 mois et demi, dont 300 heures de cours et d'ateliers en présentiel et 200 heures de développement de projet professionnel



Paris 20ème



- Expérience ou formation dans les métiers de l'art ou de l'artisanat



date de formation : Jan 2021- Avri 2021

SIMPLON.CO est une entreprise solidaire d'utilité sociale qui propose des formations aux métiers techniques du numérique en France et à l'étranger à travers un réseau de fabriques numériques solidaires et inclusives. Simplon.co considère le numérique comme un levier d'inclusion et d'emploi. Les formations se caractérisent par une pédagogie active et collaborative

Cette formation « artisanat et outils numériques » vise à :

augmenter l'employabilité des artisans auprès des entreprises avec des compétences numériques : modélisation 3D, dessin vectoriel, outils de fabrication numérique et de communication ;
Augmenter la portée de création et de vente des artisans via l'apprentissage d'outils de e-commerce ;
Favoriser le développement d'une nouvelle offre en intégrant des outils de conception et de fabrication numérique.

Les modules suivant seront abordés :

- Modélisation 3D
- Design circulaire
- Fabrication numérique
- Compétences numériques fondamentales
- Projet transversal
- Parcours professionnel

A l'issue de la formation, les apprenant.e.s auront un accès d'un mois en résidence auprès d'un partenaire, tiers-lieux de la fabrication (Villette Makerz, Made In Montreuil, Volumes, Homemakers, La Tréso, Simplon-Lab...)



Nombre de places: 200

Durée de la formation : 0,5 à 1,5 jours



- Demandeur.se.s d'emplois parisiens
- Personnes en projet d'évolution ou de reconversion professionnelle



Point Paris Emploi 10 : 209 Rue La Fayette,
75010 Paris



- Sessions d'Oct 2020 à Sept 2021
- permanence tous les lundis matins de 9h30 à 12h30 au Point Paris Emploi 10
- Visite des ateliers des partenaires sur la dernière semaine de chaque mois

L'EPEC anime un écosystème de partenaires, d'acteurs identifiés, impliqués et pérennes autour de la formation aux métiers du vélo. Avec les associations partenaires (Carton Plein, Études et Chantiers et la Petite Roquette), l'École des Métiers du Vélo de Paris coordonne la mise en place de formations à ces métiers et développe des actions de rapprochement de l'offre et de la demande d'emploi.

L'EPEC sensibilise et informe :

- les demandeur.se.s d'emploi ayant un projet de formation dans les métiers du vélo
- Les professionnels de l'emploi pour favoriser la connaissance de ces métiers
- Les entreprises qui souhaitent recruter sur ces nouveaux métiers de la mobilité douce

Objectifs :

- Sourcing ou sensibilisation de demandeurs d'emploi et de professionnels prescripteurs
- Organisation de recrutements avec des entreprises à destination des stagiaires
- Contribution à la création d'évènements de promotion et de recrutement sur les métiers du vélo

Contact : 01 84 83 07 00 ou ppe10@epec.paris



Nombre de places: 32

Durée de la formation : 308 heures ; 2 mois et demi dont 1 mois de stage



- Demandeur.se d'emploi, avec un projet validé par Pôle Emploi
- Aptitude à faire du vélo et goût du travail en équipe et en extérieur



date de formation : 4 sessions d'Oct 2020 à Avr 2021



Paris 11ème et 18ème



- Maîtrise du français oral et écrit A2/B1
- Pas de contre-indications médicales (supporter la station debout, le port de charges lourdes)

L'association Carton Plein accompagne l'inclusion sociale et professionnelle des personnes les plus éloignées de l'emploi au travers de différentes activités : le réemploi de cartons, la livraison et la collecte de cartons à vélo, ainsi que la réalisation de déménagements à vélo.

Carton Plein crée une formation professionnelle et qualifiante au métier de cyclo-logisticien.ne afin de permettre aux apprenant.e.s d'acquérir des compétences techniques dans la cyclo-logistique et la gestion d'espaces logistiques de proximité, ainsi que des compétences professionnelles de base. Cette formation, inscrite dans le projet de l'École des métiers du vélo de Paris, sera complétée par un accompagnement professionnel des personnes en formation afin de réfléchir et construire leurs suites de parcours professionnel.

L'objectif est donc de favoriser l'accès des personnes éloignées du travail à un emploi d'avenir, celui de cyclo-logisticien.ne, de favoriser leur inclusion socioprofessionnelle et de faire enregistrer au RNCP cette nouvelle certification professionnelle.

L'année est organisée en deux modules :

- Compétences techniques : connaissances et enjeux de la cyclo-logistique urbaine / conduite et sécurité en vélo cargos / transport de biens et marchandises en vélo cargos / gestion d'un espace logistique de proximité
- Compétences professionnelles : français à visée professionnelle / qualité de la relation client / travail en équipe / compétences professionnelles / compétences transversales de base



Mécanicien.ne réemploi cycle



Nombre de places: 24

Durée de la formation : 420 heures de formation et 140 heures de stage



- Demandeur.se d'emploi parisien.ne.s
- Personnes en reconversion professionnelle, avec un projet validé par Pôle Emploi dans le domaine du cycle



date de formation : Fev 2021- Mai 2021 ou 3ème trimestre 2021



Bures-sur-Yvette



- Maîtrise du français oral
- Pas de contre-indications médicales
- Capacité à travailler debout

Études et Chantiers est une association d'éducation populaire et de l'Économie sociale et solidaire. L'association renforce le pouvoir d'agir et la participation de jeunes et d'adultes, français·e·s ou étranger·ère·s, dans le cadre de projets d'intérêt collectif, adaptés aux territoires locaux et visant la préservation de l'environnement.

Études et Chantiers met en place depuis 13 ans des ateliers vélo solidaires sous la marque SoliCycle. L'association propose une formation à la mécanique cycle sous l'angle du réemploi dont l'objectif est d'acquérir une agilité technique permettant d'intervenir sur tout type de vélo (toute marque, tout état). A l'issue de la formation, les apprenant.e.s maîtriseront la gestion du stock de pièces issues du réemploi, le montage, démontage, réparation des vélos et le contrôle des éléments de sécurité, la vente des vélos, pièces et interventions.

La formation comprend différents modules :

- Gestion de stock, de la collecte au diagnostic et démontage des vélos non réparables afin de récupérer les pièces réutilisables (56 heures)
- Mécanique cycle, sous l'angle du réemploi et de l'économie circulaire - réparation de vélo à l'aide de pièces issues du réemploi (210 heures)
- Vente - calcul du prix de vente en fonction des réparations effectuées - accueil du public, de la clientèle - argumentaire de vente intégrant la notion d'économie circulaire (21 heures)
- Accompagnement à la recherche de stage et d'emploi (84 h)

Deux stages pratiques en entreprise - 70h chacun soit 140h.

[Pour en savoir plus : etudesetchantiers.org/](http://etudesetchantiers.org/)



Nombre de places: 20

Durée de la formation : 2 sessions de 543 heures
dont 140 h de stage en entreprise/association



Paris 11ème et 12ème



- Aucun pré-requis



date de formation : Dec 2020- Mars 2021
ou Mars 2021 - Jul 2021

La Petite Rockette, à travers son atelier vélo participatif et solidaire, la Cyclette, promeut l'apprentissage de la mécanique cycle en privilégiant le réemploi dans une optique de réduction des déchets.

La mobilisation des citoyens étant au cœur de son action, l'interaction avec le public est permanente. De ce fait chaque action déployée intègre une dimension de sensibilisation particulièrement importante.

La Formation a pour objectif l'apprentissage des techniques de mécanique cycle ainsi que l'apprentissage de techniques de base de pédagogie à destination des publics.

Les apprenants suivront le parcours suivant :

3 blocs de compétences techniques :

- gestion des stocks
- mécanique cycle sous l'angle du réemploi
- vente

Un stage pratique en entreprise/association

Un module spécifique dédié à l'accueil et à la pédagogie dans les ateliers



Nombre de places: illimité

Durée de la formation : 4 modules de formation d'1h30 chacun répartis sur 2 mois + conférences, visites de chantiers et forum des métiers



- Lycéens, étudiants, demandeurs d'emploi, professionnels en activité



à distance

www.mooc-economie-circulaire.com



- Intérêt pour les perspectives d'emploi et de développement que représente l'économie circulaire



date de formation : 2 sessions de formations par an sur 2 mois

Les Canaux soutiennent les acteurs des économies solidaires et innovantes, en France et à l'international. L'association déploie des formations, des programmes d'apport d'affaires, de structuration de filières économiques à impact et de formations pour accompagner les acteurs économiques engagés dans le développement de leurs activités.

Les Canaux ont menés, en partenariat avec la Ville de Paris, le premier chantier de rénovation d'un bâtiment entièrement en économie circulaire en région parisienne.

Forts de cette expérience, l'association propose un programme de formation pré-qualifiant, sous forme de MOOC (cours en ligne ouvert à tous).

Quatre modules sont disponibles :

- Le bâtiment durable : de la déconstruction sélective au chantier circulaire.
- L'éco-design : entre innovation et défi esthétique.

Objectifs :

- Sensibiliser les apprenants aux concepts et pratiques de l'économie circulaire grâce à des contenus théoriques
- Valoriser les actions et acteurs engagés sur cette

- Le mobilier circulaire : Réemploi, réutilisation et réparation : aménager en économie circulaire
- La Maison des Canaux : Un exemple de rénovation et d'aménagement circulaire

thématique au travers de vidéos inspirantes

- Orienter la communauté d'apprenants vers des formations qualifiantes dans ce secteur en forte croissance

Pour en savoir plus : <http://lescanaux.com/>



Nombre de places: Accès libre

Durée de la formation : Effort estimé par semaine en fonction du niveau linguistique renseigné à l'entrée en formation : 1h30 à 3h



A distance



- Tous niveau



date de formation : MOOC accessible jusqu'en 2021

L'association ESPEREM reconnue d'utilité publique intervient en termes de prévention, d'insertion ou de réinsertion sociale. En valorisant les capacités de chacun.e, l'association accompagne un public vulnérable à développer leur potentiel et leurs compétences pour surmonter les causes de leur précarité ou de leur exclusion.

ESPEREM propose un MOOC dédié au jardinage urbain à l'économie circulaire afin de découvrir ce secteur, des savoir-faire pour entretenir des espaces jardins vivriers, agricoles, de nature ou d'ornement . Il propose des modules et parties sur l'utilisation des outils, la compréhension et le respect d'un sol une ressource qu'il faut préserver, la permaculture ou encore l'agriculture urbaine et durable grâce à l'intervention d'acteurs clés qui essaient de bonnes pratiques sur le territoire.



MOOC : Entreprendre dans l'économie circulaire

Formation pré-qualifiante



Nombre de places: Accès libre
Durée de la formation : 6 semaines



- Projet professionnel validé



date de formation : Sept 2020- Nov 2020
Date des sessions suivantes sur fun-mooc.fr



A distance



- Tous niveaux
- Inscription sur la plateforme FUN MOOC obligatoire

Le projet « PHENIX UP » consiste en l'élaboration d'un dispositif innovant de formation aux nouveaux métiers de l'économie sociale et circulaire, collaborative et positive. La formation se déroule en ligne, sous format MOOC.

Le MOOC est composé de 8 modules :

- Relever le défi de l'économie circulaire !
- Economie de la fonctionnalité : quand le produit devient service !
- Eco-concevoir pour améliorer sa performance environnementale
- Prolonger la vie des produits : le réemploi
- Mieux trier pour mieux valoriser !
- Donner une seconde vie aux produits par la réutilisation
- Recyclage : du déchet à la matière première
- Economie circulaire : (re)lancez-vous !

Format MOOC en ligne accessible 24/24

Pour en savoir plus : wearephenix.com

NOTES



A series of 18 horizontal black lines spaced evenly down the page, providing a template for writing notes.

NOTES



A series of 18 horizontal black lines spaced evenly down the page, providing a template for writing notes.



Retrouvez le calendrier des formations sur defi-metiers.fr

**Vous souhaitez échanger avec les écoles sur les formations et les métiers de la ville durable ?
Candidater aux formations labellisées ParisFabrik ? Inscrivez-vous aux sessions proposées sur
emploi.paris.fr/**

Plus d'informations sur l'initiative ParisFabrik sur paris.fr/parisfabrik



Dae-parisfabrik@paris.fr