





Avant-propos



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

Télétravail, commerce en ligne, importation massive de produits... La crise sanitaire et économique a contribué à réinterroger les lieux, les modes et les méthodes de production. Face à ces constats, la Ville de Paris a renforcé sa démarche de transformation déjà engagée avec le Plan climat et le programme « Fabriquer à Paris ». C'est dans cette logique que notre offre de formation « Paris Fabrik » a été reconduite pour une quatrième édition.

Les nouveaux métiers de la mobilité, du réemploi, de la fabrication numérique et de la fabrication traditionnelle, ont pris aujourd'hui toute leur place dans la capitale et, à l'heure de la relance économique, suscitent de nombreuses vocations.

Les réparateur.rice.s, constructeur.rice.s, menuisier.ière.s et des entrepreneur.euse.s formés par la Ville de Paris contribuent à la redynamisation des quartiers et au développement d'activités productives sur le territoire.

Ainsi, la Ville de Paris avec ses partenaires du service public de l'emploi, dont Pôle Emploi, souhaite poursuivre l'accompagnement vers l'emploi des Parisiennes et des Parisiens. Cette année encore, ce sont 314 apprenants supplémentaires qui pourront se former gratuitement aux métiers de la ville durable.

Partenaire ParisFabrik



Depuis son lancement, Pôle Emploi est un partenaire clé du programme ParisFabrik dans le cadre de sa collaboration étroite avec la Ville de Paris.

Acteur clé du monde économique, Pôle Emploi est mobilisé pour accompagner la transformation du marché du travail en développant les compétences des demandeurs d'emploi et en agissant auprès des entreprises confrontées à des tensions de recrutement.

Engagé à préparer les demandeurs d'emploi aux métiers de demain, Pôle Emploi soutient les formations innovantes proposées par ParisFabrik qui contribuent, en complémentarité de l'offre régionale, à développer les compétences nécessaires aux métiers émergents liées à la transition écologique tout en favorisant le retour à l'emploi des demandeurs.

C'est pourquoi Pôle Emploi est à nouveau aux côtés de la Ville de Paris pour cette nouvelle édition et renouvelle la mobilisation de ses équipes pour la réussite des sessions.

SOMMAIRE

Intitulé de la formation	Organisme	Page
Formation à l'écoconstruction		
Chantier d'apprentissage écoconstruction et réemploi	Association Pour l'Insertion des Jeunes (APIJ)	6
Construction bois	Quatorze et Lab 14	7
Maçon.ne en terre crue	Fédération EcoConstruire	8
Ouvrier.ère professionnel.le en écoconstruction	Fédération EcoConstruire	9
Formations à l'économie circulaire		
Réparateur.rice d'électroménager de produits blancs	Eclosion	10
Ecoconception et fabrication 2.0	Make Ici	11
Collecteur.rice de biodéchets	Moulinot	12
Agent.e / Technicien.ne polyvalent.e de réemploi	La Petite Rockette	13
Designer.euse d'écosystème circulaire	Villette Makerz	14
Designer.euse d'objets	Villette Makerz	15
Formations à la fabrication artisanale		
Bottier-ère homme	Atelier Maurice Arnoult	16
Mode d'Emploi Recyclé - formation pour l'insertion par la couture et les métiers de la logistique	Chaussettes solidaires	17

Intitulé de la formation	Organisme	Page
Menuiserie en économie circulaire	Extramuros	18
Fabrication raisonnée de vêtements flous	Ecole Boulle & GRETA	19
Formations à la fabrication numérique		
Intégrer la fabrication numérique à une pratique artisanale et créative	Akamade et Draft	20
Intégrer la fabrication numérique à un travail autour du cuir	Draft	21
Circular Making	Fabcity	22
Modélisation pour les métiers de bouche	Foodlab & Laminiak	23
Artisanat et outils numériques	Simplon	24
Formations aux métiers du vélo		
Mécanicien.ne réemploi cycle	Etudes et chantiers	25
Animateur.rice d'ateliers d'auto-réparation de cycles	La Petite Rockette	26
Formations à distance		
MOOC pour s'orienter vers les métiers de l'économie circulaire	Les Canaux	27
MOOC : jardin urbain et économie circulaire	Esperem	28
MOOC : entreprendre dans l'économie circulaire	Phénix	29



Nombre de places : 24 (12 par session)
Durée de la formation : 300 heures (3 mois) –
30 heures par semaine



- Savoir écrire et bases en calcul
- Appétence et projet professionnel en lien avec les métiers du bâtiment
- Ne pas avoir de contre-indication médicale à réaliser les activités proposées



Calendrier prévisionnel des sessions : 2 sessions en 2022



75020 Paris et Romainville



- Niveau 3 et infra
- Jeunes en décrochage
- Demandeur-se-s d'emploi de longue durée
- Habitant-e-s des quartiers prioritaires
- Bénéficiaires de minima sociaux
- Primo-arrivant-e-s
- Travailleur-se-s précaires

Description de la structure :

Depuis plus de 30 ans, l'association APIJ met en place des actions d'insertion et de formation destinées à aider des personnes en difficultés sociales et professionnelles afin de les intégrer dans la société.

Objectifs et contenus de la formation :

Cette formation pré-qualifiante permet l'acquisition des savoirs de base et des savoirs techniques en lien avec les métiers du bâtiment. La formation est structurée autour de deux blocs de modules :

- Savoirs de base et savoirs techniques : linguistique, mathématiques, technologie, connaissance des métiers du bâtiment, TRE, maîtrise des TIC, suivi à l'emploi et visites extérieures.
- Formation pratique éco-construction / réemploi : organisation et réalisation d'un chantier, réemploi, éco-construction.

Modalités d'inscription :

Mail simon.ducamp@apijbat.com
Tél : 07 69 796420



Nombre de places : 16 (8 par session)
Durée de la formation : 324 heures de formation



- Savoir lire et écrire (Niveau A1 français)
- Maîtriser les bases de la géométrie
- Lire et calculer les unités de mesure, de temps et les quantités
- Connaître les fonctions de base pour utiliser un ordinateur.



Calendrier prévisionnel des sessions : Février à mars 2022 et juin à juillet 2022.



75011 Paris



- Demandeur·se·s d'emplois parisien·ne·s avec un profil peu qualifié
- Bénéficiaires de la protection internationale.

Description de la structure :

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'éco-construction. Ses projets s'inscrivent dans une perspective de développement local.

Objectifs et contenus de la formation :

Former les apprenant·e·s à des modes de construction bois contemporains en situation réelle afin d'acquérir une connaissance solide des étapes de production d'un projet. La situation d'apprentissage privilégiée sera celle de la préfabrication en atelier, permettant d'acquérir la connaissance des

techniques traditionnelles et numériques de la construction bois.

Les modules de la formation sont les suivants :

- Le projet : cas concret
- La construction bois : connaissance théorique et apprentissage pratique
- Vers l'emploi : valoriser ses compétences, préparer l'entretien d'embauche.

Pour les publics non francophones, un module de français à visée professionnelle sera proposé et réalisé par l'association Thot.

Modalités d'inscription :

Par mail : contact@quatorze.cc

Pour en savoir plus : <http://quatorze.cc/lab14/>



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



Calendrier prévisionnel de la session : Mai 2022 à décembre 2022



Métropole du Grand Paris



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

Description de la structure :

La/le 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.

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

Selon les spécificités locales, elle/il 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.

Objectifs et contenus de la formation :

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

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

Modalités d'inscription :

Par mail : coordination.idf.fede@gmail.com



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



Calendrier prévisionnel de la session : Mai 2022 à
décembre 2022

Description de la structure :

La formation ouvrier-ère professionnel-le en Eco-Construction 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.

Objectifs et contenus de la formation :

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

Ouvrier-ère Professionnel-le en ÉcoConstruction

Certification niveau 3 (V) - inscrit au RNCP code 30682



Métropole du Grand Paris



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

- 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.

Modalités d'inscription :

Par mail : coordination.idf.fede@gmail.com

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



Nombre de places : 15

Durée de la formation : 400 heures (3 mois)



- Jeunes en situation de décrochage
- Femmes et personnes en seconde partie de carrière (45 ans et plus)
- les personnes en situation de handicap



Calendrier prévisionnel de la session : Décembre 2021 à février 2022



Aucun pré-requis mis à part la motivation



AFPA, Saint-Ouen (93)

Description de la structure :

L'association Eclosion imagine, conçoit et développe des projets à impact social et environnemental afin de répondre à divers enjeux de société.

Objectifs et contenus de la formation :

Le dispositif forme des futurs techniciens réparateurs en produits blancs.

La formation s'articule autour de quatre modules :

- Intégration : accueil, introduction au monde de l'entreprise, à l'électromécanique au développement durable

- Réparer des appareils : diagnostic d'installation ou d'utilisation, remise en état de l'appareil
- Préparation à l'activité professionnelle,
- Application en entreprise.

Modalités d'inscription :

Par mail à :

recrutement.reparateur@eclosion.solutions

Pour en savoir plus : <https://www.eclosion.solutions/>

Certification « Techniques de conception et design de pièces et d'assemblages 3D paramétriques » (RS1898)



Nombre de places : 16 à 24

Durée de la formation : 280 heures de formation et 8 heures optionnelles sur un MOOC (2 mois)



- Présenter un projet professionnel en lien avec la formation
- Savoir lire et écrire au clavier



Calendrier prévisionnel des sessions :
janvier à mars 2022 et avril à juin 2022



Montreuil (93), Pantin (93)



Tout·e· professionnel·le travaillant autour de projets de fabrication, en activité ou en devenir et souhaitant orienter son activité vers une approche plus responsable.

Description de la structure :

Make Ici est une structure collaborative et solidaire qui aide les créateurs (artistes, artisans, graphistes, designers...) à développer leur activité.

Objectifs et contenus de la formation :

En partenariat avec les Canaux et la Réserve des arts, l'objectif de la formation est d'acquérir les connaissances et les compétences techniques essentielles afin de transformer l'activité d'une unité de fabrication dans une logique éco-responsable, tout au long de la chaîne de production.

Elle inclut une formation à la fabrication numérique, afin d'optimiser le coût environnemental des processus de production.

Modalités d'inscription :

Un formulaire d'inscription sera disponible en ligne sur le site internet.



Nombre de places : 24

Durée de la formation : 273 heures (2 mois)



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



Calendrier prévisionnel des sessions : 4 sessions : janvier, mars, mai et octobre 2022.



Stains (93)



- Demandeur.se-s d'emploi
- Personnes en parcours d'insertion
- Personnes issues de quartiers politique de la ville

Description de la structure :

Moulinot Compost et Biogaz est une entreprise spécialisée dans la collecte et la valorisation des déchets alimentaires.

Objectifs et contenus de la formation :

La formation vise à apprendre le métier en émergence de collecteur.rice de biodéchets, et de développer des compétences clés à visée professionnelle. La formation s'articule autour de trois

modules : savoir gérer, entretenir et utiliser un véhicule de collecte ; savoir collecter et décharger les biodéchets ; être un ambassadeur efficace de la collecte de biodéchets.

Modalités d'inscription :

Par mail à formation@moulinot.fr en joignant votre CV au moins un mois avant le début de la formation.



Nombre de places : 12

Durée de la formation : 209 heures (1,5/2 mois) de formation et stage de 150 heures (4 à 6 semaines)



Calendrier prévisionnel de la session : Février à avril 2022



75011 et 75012 Paris



Tous niveaux



- Savoir lire, écrire, compter et comprendre des consignes en français
- Savoir utiliser le clavier et la souris
- Être apte au port de charge

Description de la structure :

Issue de l'économie solidaire, la Petite Rockette est un acteur du développement local et un outil de l'écologie dans l'espace urbain. Afin de favoriser l'émergence de comportements éco citoyens et d'améliorer la qualité de vie sur son territoire, elle développe des services de proximité créateurs de lien social et des activités économiques innovantes, avec un focus sur les activités du réemploi. Le réemploi et la réutilisation contribuent au prolongement de la durée de vie des produits et participent ainsi à la réduction des consommations de ressources, à la réduction des déchets et à la diffusion du savoir dans le cadre d'une économie circulaire

Objectifs et contenus de la formation :

La formation s'articule autour de 4 modules permettant l'acquisition de compétences techniques de base sur le réemploi :

- Communication, prévention et sensibilisation au réemploi
- Collecte et traçabilité
- Traitement et valorisation
- Marchandisation et vente

Modalités d'inscription :

1 mois pour l'inscription et validation par le.a conseiller.ère de Pôle Emploi du projet de formation et / ou par le.a conseiller.ère de l'EPEC, information collective et / ou entretien individuel puis validation de La Petite Rockette. Pour plus d'information, vous pouvez envoyer un mail à : formation@lapetiterockette.org

Pour en savoir plus : www.lapetiterockette.org



Nombre de places : 12

Durée de la formation : 256 heures de formation
dont 136 heures à distance - 8 semaines de 32 heures



Motivation avec projet de réorientation



Calendrier prévisionnel de la session : Janvier à mars 2022



75019 Paris



BAC + 3 ou 10 ans d'expérience

Description de la structure :

L'association VILLETTE MAKERZ est un fablab à destination des entreprises, start-up et particuliers qui souhaitent apprendre / expérimenter / transmettre, par le faire, et pour prendre soin. Situé au sein du parc de la Villette, il met à disposition un atelier avec des machines professionnelles et une équipe d'expert·e·s pour accompagner les projets d'économie circulaire, de fabrication numérique et production artistique.

Objectifs et contenus de la formation :

La formation vise à former à une démarche d'interaction qui engage l'ensemble des parties prenantes dans une transformation de leur écosystème entrepreneurial et territorial.

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.

- 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

Modalités d'inscription :

Merci de contacter l'organisme

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



Nombre de places : 12

Durée de la formation : 256 heures de formation
dont 136 heures à distance - 8 semaines de 32 heures



Motivation avec projet de réorientation



Calendrier prévisionnel de la session : Janvier à mars 2022



75019 Paris



BAC + 3 ou 10 ans d'expérience

Description de la structure :

L'association VILLETTE MAKERZ est un fablab à destination des entreprises, start-up et particuliers qui souhaitent apprendre / expérimenter / transmettre, par le faire, et pour prendre soin. Situé au sein du parc de la Villette, il met à disposition un atelier avec des machines professionnelles et une équipe d'expert·e·s pour accompagner les projets d'économie circulaire, de fabrication numérique et production artistique.

Objectifs et contenus de la formation :

La formation vise à former à une 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 re-

valorisation.

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.

- 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

Modalités d'inscription :

Merci de contacter l'organisme

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



Nombre de places : 4

Durée de la formation : 10 mois – 120 à 264 heures en présentiel



Passage du « MODUL'AMA » acté.



Calendrier prévisionnel de des sessions : octobre 2021 ou/et janvier 2022



75018 Paris



- Demandeur-se-s d'emploi
- Personnes en reconversion professionnelle

Description de la structure :

L'association AMA 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.

Objectifs et contenus de la formation :

L'action CAP'AMA forme de manière intensive au métier de bottier homme. L'objectif de cette formation est d'accompagner les apprenant.e.s à la préparation au CAP cordonnier bottier en candidat libre.

La formation s'articule autour du programme suivant :

- Apprentissage des gestes
- Manipulation des outils
- Savoir fabriquer l'ensemble des éléments de renforts d'une chaussure monté sur forme bois
- Connaître la pratique du cousu main.

Modalités d'inscription :

Merci de contacter l'organisme

CHAUSSETTES SOLIDAIRES

QUAND RECYCLAGE ET SOLIDARITÉ RIMENT AVEC MODE ET CRÉATIVITÉ



Nombre de places : 15

Durée de la formation : 612 heures (8 mois) et 2 mois de stage



- Niveau B1 en français minimum
- Intérêt pour les métiers de la couture et de la logistique
- Nationalité européenne ou visa de travail
- Rattachement à une structure d'accompagnement



Calendrier prévisionnel de la session :

6 septembre 2021 au 20 juin 2022



75018 Paris



- Femmes reçues en centre d'hébergement
- Jeunes déscolarisés
- Personnes en situation de handicap
- Bénéficiaires d'une indemnisation sociale (RSA, Garantie Jeune, AAH...)

Description de la structure :

L'association « Chaussettes solidaires » œuvre pour la défense de l'environnement naturel et la mise en valeur du patrimoine artistique en favorisant l'insertion économique et sociale, la sensibilisation au recyclage et la valorisation textile.

Objectifs et contenus de la formation :

La formation a pour objectif d'accompagner l'insertion socio-économique des apprenant.es grâce à la formation à la couture mais également à des métiers opéra-

tionnels de la logistique. La formation est structurée autour des modules suivants : couture, logistique/informatique, vente/accueil/stock, français, savoir-être et bien vivre au travail.

Modalités d'inscription :

Fiche de liaison prescripteur complétée, CV mis à jour, entretien préalable. Les modalités d'inscription obligatoire : visa de travail ou nationalité européenne, indemnisation sociale (RAS, AAH, garantie jeune..), disponibilité sur 10 mois.

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



Nombre de places : 4

Durée de la formation : 400 heures de formation et 420 heures de stage - 8 semaines de de 32h



- Habilité manuelle et une bonne acuité visuelle
- Motivation et appétence pour la mode et les arts anciens
- Savoir lire et écrire en français



Calendrier prévisionnel de la session : 01/10/2021 au 29/06/2022



75011 Paris



Tous niveaux

Objectifs et contenus de la formation :

Le programme de la formation porte sur la fabrication de tout ou partie d'un vêtement selon la technique du « flou » afin de réaliser des vêtements souples et déstructurés (robes, chemises et chemisiers ou tous les vêtements réalisés dans une étoffe fine et souple).

La formation s'articule autour des modules suivants :

- Réglage du matériel
- Organisation du travail, Travail en équipe
- Coupe et entoilage
- Préparation à l'essayage

- Assemblage, montage, finition et repassage
- Prévention Santé Environnement
- Sauvetage et secourisme du travail
- Mode responsable
- Accompagnement personnel

Modalités d'inscription :

Contactez Sophie CRUZ : sophie.cruz@greta-cdma.fr
ou <https://cdma.greta.fr/fiches/fabrication-dun-vetement-flou/> (« Déposer sa candidature »)



EXTRAMUROS
L'Association



Nombre de places : 20 (10 par session)
Durée de la formation : 420 heures (3,5 mois)



Niveau A2 en français



Calendrier prévisionnel des sessions : 28/02/2022 au 15/06/2022 et du 27/06/2022 au 11/10/2022



75020 Paris



- Bénéficiaires du RSA
- Primo-arrivants
- Jeunes décrocheurs
- Habitant.e-s des quartiers prioritaires

Description de la structure :

L'association Extramuros est un organisme de formation à la menuiserie, spécialisé dans le réemploi des matériaux.

Objectifs et contenus de la formation :

L'objectif est de former les apprenant.e.s à la pratique professionnelle de la menuiserie dans une logique de réemploi et d'économie circulaire.

La formation s'articule autour de plusieurs modules : approvisionnement et gestion logistique d'un stock de matériaux, connaissance théorique des matériaux, des outils et des machines, technologie appliquée, spéci-

ficités 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, assemblages, collage et finition, préparation, animation et encadrement d'un atelier participatif de menuiserie, sécurité et santé au travail.

Modalités d'inscription :

Recueil des candidatures par formulaire. Puis les candidats pré-sélectionnés seront reçus en entretien individuel.

Pour en savoir plus : www.extramuros.org



Nombre de places : 8

Durée de la formation : 147 heures et stage optionnel de 1 mois (130 heures) en distanciel et présentiel



- Connaissances de base en informatique
- La connaissance même très sommaire d'un logiciel 2D ou 3D est un plus.
- La conduite d'un projet dans le cadre de la formation est indispensable



Calendrier prévisionnel des sessions : mars-avril 2022



75018 Paris



- Artisans, Designers
- Demandeurs d'emplois
- Salariés en reconversion possédant une expertise métier et souhaitant créer ou développer leur activité en y intégrant une nouvelle pratique numérique de conception et de fabrication

Description de la structure :

L'association AKAMADE et Les ateliers DRAFT s'associent afin de proposer une nouvelle approche de formations professionnelles, d'accompagnement de projets, de transformation des modes de prototypage et de fabrication numérique dans une pratique artisanale et créative.

Objectifs et contenus de la formation :

L'objectif principal de la formation est de développer une montée en compétence logiciel et machines à la croisée du numérique et de l'artisanat. Pour des pro-

jets d'entreprise et de design autour du « Fabriqué à Paris ». La formation s'articule autour de trois modules : Conception et design, Fabrication numérique et artisanale, Mise en œuvre des savoirs et conduite de projet.

Modalités d'inscription :

Pour accéder à ce parcours de formation, il suffit d'envoyer un mail à formation@ateliers-draft.com. Les délais d'accès sont variables et dépendent du calendrier.

Pour en savoir plus : <https://ateliers-draft.com/>

 Nombre de places : 16 (8 par session)
Durée de la formation : 130 heures et stage optionnel de 1 mois (130 heures) en distanciel et présentiel

 Calendrier prévisionnel des sessions : Janvier 2022 et Juillet 2022

- 
- Connaissances de base en informatique
 - La connaissance même très sommaire d'un logiciel 2D ou 3D est un plus.
 - La conduite d'un projet dans le cadre de la formation est indispensable

 75018 Paris

- 
- Artisans, Designers
 - Demandeurs d'emplois
 - Salariés en reconversion possédant une expertise métier et souhaitant créer ou développer leur activité en y intégrant une nouvelle pratique numérique de conception et de fabrication

Description de la structure :

L'association AKAMADE et Les ateliers DRAFT s'associent afin de proposer une nouvelle approche de formations professionnelles, d'accompagnement de projets, de transformation des modes de prototypage et de fabrication numérique dans une pratique artisanale et créative.

Objectifs et contenus de la formation :

L'objectif principal de la formation est de former les artisans issus du design et du monde la maroquinerie classique à découvrir les techniques de fabrication, de

montage et d'assemblage du cuir avec des machines à commande numérique. La formation s'articule autour de trois modules : conception et design, fabrication numérique et artisanale, Mise en œuvre des savoirs et conduite de projet.

Modalités d'inscription :

Pour accéder à ce parcours de formation, il suffit d'envoyer un mail à formation@ateliers-draft.com. Les délais d'accès sont variables et dépendent du calendrier.



Nombre de places : 16 à 20

Durée de la formation : 216 heures de formation et stage de 4 semaines (140 heures)



- Notions de base en anglais, connaissance de base en informatique, connaissance d'un logiciel de modélisation 2D ou 3D est un plus.
- Envisager de réaliser un projet professionnel lié aux métiers de la conception paramétrique et la fabrication numérique appliquées à l'économie circulaire.



Calendrier prévisionnel de la session : mars à juin 2022



75019 Paris et Saint-Denis (93)



- Demandeur.se.s d'emploi parisien.ne.s
- Publics en reconversion professionnelle

Description de la structure :

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.

Objectifs et contenus de la formation :

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. Cette formation s'articule autour de 4 axes :

- Théorie : Appréhension des principes et outils de l'économie circulaire dans un modèle de ville productive.

- Initiation : Acquisition des notions du design.
- circulaire et conception paramétrique, ainsi que les compétences technique de la fabrication numérique.
- Avancé : Acquisition de compétences techniques avancées au travers de deux modules abordant les notions de paramétrique et de modularité appliquées à l'économie circulaire.
- Projet & Immersion : Accompagnement par la pratique d'un projet lié à l'économie circulaire, suivi d'une immersion professionnelle en lien avec le projet.

Modalités d'inscription :

Réunion d'information collective, Inscriptions en ligne - via formulaire - suivi d'un entretien individuel

Pour en savoir plus : fabcity.paris et drivenbyvolumes.io



Nombre de places : 10

Durée de la formation et rythme hebdomadaire : 60 heures (2 à 3 jours consécutifs sur 2 à 3 semaines)



Compétences en cuisine, pâtisserie ou traiteur professionnel



Calendrier prévisionnel de la session : Janvier 2022



75019 Paris



- Demandeur.se.s d'emploi parisien.ne.s
- Public des quartiers prioritaires de la ville
- Personnes en reconversion professionnelle

Description de la structure :

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. FOODLAB propose une action de formation à la modélisation pour la restauration, en partenariat avec Laminiak, un fablab spécialisé en pâtisserie. L'association œuvre notamment pour l'insertion professionnelle à travers l'éducation populaire et la formation professionnelle. Elle porte des engagements sur l'accès à une alimentation durable pour tous et la lutte contre le gaspillage alimentaire.

Modalités d'inscription :

Informations par mail à contact@les-laminiak.com

Objectifs et contenus de la formation :

L'action forme aux métiers du numérique appliqués aux métiers de la bouche. La formation vise à produire avec les outils de prototypage et d'atelier, des moules, emporte-pièces, prototypes adaptés aux pratiques de laboratoire, tenant compte des spécificités de prise au froid, de modes de cuisson, dans le respect des normes alimentaires, des aptitudes au contact alimentaire, des protocoles de nettoyage et désinfection du secteur.

Cette formation s'articule autour de 5 principaux modules : initiation aux logiciels, prise en main des machines, présentation des matériaux, développement d'un projet collectif, constitution d'un book / CV.

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



Nombre de places : 12

Durée de la formation : 500 heures de formation (3,5 mois) dont 300 heures de cours et d'atelier en présentiel et 200 heures de travail personnel



Aucun prérequis techniques



Calendrier prévisionnel de la session : Décembre 2021 – Mars 2022



75019 et 75020 Paris et Montreuil(93)



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

Description de la structure :

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 proposées se caractérisent par une pédagogie active et collaborative.

Objectifs et contenus de la formation :

Cette formation vise à augmenter l'employabilité des artisans auprès des PME de fabrication grâce à la maîtrise des compétences numériques fondamentales, de la modélisation 3D, du dessin vectoriel et des outils de fabrication numérique. Elle vise également à augmen-

ter la portée de création et de vente des artisans entrepreneurs via l'apprentissage des outils de e-commerce. L'objectif est de favoriser le développement d'une nouvelle offre pour les artisans intégrant les outils de conception et de fabrication numérique.

La formation comprend différents modules :

- Modélisation 3D, animé par Ici Montreuil ;
- Design circulaire, animé par Villette Makerz ;
- Fabrication numérique ;
- Compétences numériques fondamentales ;
- Projet transversal ;
- Parcours professionnel.

Modalités d'inscription :

Formulaire en ligne, rencontre des équipes et entretiens.

Pour en savoir plus: <https://simplon.co/formation/artisanat-et-outils-numeriques-culture-numerique/404>

 Nombre de places: 24 (12 par session)
Durée de la formation : 511 heures de formation dont 140 heures de stage soit 3,5 mois au total

- 
- Projet professionnel validé dans le domaine du cycle
 - Capacité à travailler en atelier (port de charge lourde, travailler debout en extérieur)
 - Intérêt pour le domaine du réemploi

 Calendrier prévisionnel des sessions : octobre 2021 à janvier 2022 ; février à juin 2022

 Bures sur Yvette (91)

- 
- Demandeur.se.s d'emploi parisien.ne.s
 - Personnes en reconversion professionnelle

Description de la structure :

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.

Objectifs et contenus de la formation :

Études et Chantiers met en place depuis 10 ans des ateliers vélo solidaires sous la marque SoliCycle. Cette formation à l'entretien, la réparation et la vente de vélos issus du réemploi et de l'économie circulaire permet l'accès aux métiers de mécanicien.ne cycle ou de réparateur.rice de flottes de vélo. La formation s'articule autour des modules suivants : gestion de stock, mécanique cycles, vente, accompagnement à la recherche de stage et emploi.



Nombre de places : 10

Durée de la formation : 343 heures de formation en centre et stage de 150 heures



Pas de prérequis



Calendrier prévisionnel de la session : Mars à avril 2022



La Cyclette, 75011 Paris



Publics infra-bac

Description de la structure :

Issue de l'économie solidaire, la Petite Rockette est un acteur du développement local et un outil de l'écologie dans l'espace urbain. Afin de favoriser l'émergence de comportements éco citoyens et d'améliorer la qualité de vie sur son territoire, elle développe des services de proximité créateurs de lien social et des activités économiques innovantes, avec un focus sur les activités du réemploi. Le réemploi et la réutilisation contribuent au prolongement de la durée de vie des produits et participent ainsi à la réduction des consommations de ressources, à la réduction des déchets et à la diffusion du savoir dans le cadre d'une économie circulaire.

Objectifs et contenus de la formation :

La formation a pour objectif l'apprentissage des techniques de mécanique cycle (effectuer l'entretien, les réglages et la remise en état des cycles) ainsi que l'ap-

prentissage des techniques de base de pédagogie à destination des publics (animer une séquence d'auto réparation, concevoir et animer un projet pédagogique avec tout type de public et en tout lieu).

Elle s'articule autour de 4 modules :

- Mécanique cycle et réemploi,
- Gestion des stocks,
- Vente et accueil,
- Accueil et posture pédagogique dans l'atelier

Modalités d'inscription :

Environ 1 mois pour l'inscription et validation par Pôle Emploi du projet de formation et / ou par le.a conseiller.ère de l'EPEC, information collective et / ou entretien individuel puis validation de La Petite Rockette.

mail : formation@lapetiterockette.org



Nombre de places : Illimité



Pas de prérequis



Calendrier prévisionnel de la session : 2 sessions par an sur 2 mois



- Lycéen·ne·s, étudiant·e·s
- Demandeur·se·s d'emploi
- Professionnel·le·s en activité



À distance

Description de la structure :

Les Canaux conseillent, forment et accompagnent les acteurs économiques engagés pour la solidarité et la planète, en France et à l'international.

Les Canaux proposent des outils concrets à tous ceux qui souhaitent développer leur impact social et environnemental dans leur travail ou leur entreprise.

Les Canaux animent La Maison des Economies Solidaire et Innovantes, vitrine de l'économie circulaire. Mené en partenariat avec la Ville de Paris, c'est le premier chantier de rénovation d'un bâtiment entièrement en économie circulaire en région parisienne.

Objectifs et contenus de la formation :

Quatre modules sont disponibles :

- Le bâtiment durable : de la déconstruction sélective au chantier circulaire.

- L'éco-design : entre innovation et défi esthétique.
- Le mobilier circulaire : Réemploi, réutilisation et réparation : aménager en économie circulaire
- La Maison des Canaux : Un exemple de rénovation et d'aménagement circulaire

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 thématique au travers de vidéos inspirantes
- Orienter la communauté d'apprenants vers des formations qualifiantes dans ce secteur en forte croissance



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



Pas de prérequis



Calendrier prévisionnel de la session : En continu



À distance



Tous niveaux

Description de la structure :

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.

Objectifs et contenus de la formation :

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.

Pour en savoir plus : <https://pouss-mooc.fr/>



Nombre de places: Accès libre



Projet professionnel validé



Calendrier prévisionnel de la session : Ouverture du MOOC mi-octobre



À distance



- Tous niveaux
- Inscription sur la plateforme FUN MOOC obligatoire

Description de la structure :

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.

Objectifs et contenus de la formation :

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

ParisFabrik - Témoignages

Solenne - Ancienne apprenante de la formation « Intégrer la fabrication numérique à une pratique artisanale et créative », de Draft.

« Un programme avec des formateurs excellents, inspirants et motivants. J'ai réalisé des prototypes de mes créations et c'est un véritable tremplin professionnel car j'ai déjà des retours ultra-positifs »

Kristina - Ancienne apprenante de la formation « Design circulaire », de Vilette Makerz.

« Je suis ravie d'avoir fait partie des candidat·e·s retenu·e·s à Paris Fabrik. Cela a été une révélation ! Je suis arrivée avec l'idée de faire des vêtements pour bébé à partir de tee-shirts pour adultes. Cette formation m'a vraiment nourrie. Ça m'a donné beaucoup de pistes pour réaliser mon projet. »

Romain - Ancien apprenant de la formation « Mécanique Cycle en réemploi », d'Études et chantiers.

« La formation était super ! Elle est complète, pour un débutant, cela permet d'apprendre vite, c'est très pédagogique. Le formateur nous a bien encadré·e·s, il y a un équilibre entre autonomie et accompagnement pédagogique. Je me sens maintenant en confiance pour monter et réparer des vélos. »

NOTES



A series of 18 horizontal black lines spaced evenly down the page, providing a template for handwritten 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/



Dae-parisfabrik@paris.fr