



Formation MECANICIEN·NE REEMPLOI CYCLE

RNCP41665, inscrit au JO le 26 novembre 2025

Délivrée en partenariat avec Langues Plurielles et École des Métiers du Vélo

Objectifs pédagogiques

- ✓ Réparation de vélos en réemploi
 - Nommer les pièces détachées constitutives de l'anatomie générale du vélo (roue, transmission, freins, jeu de direction, cadre, accessoires)
 - Démonter/remonter entièrement un vélo issu du réemploi, procéder aux réglages, au contrôle sécurité
- ✓ Gestion de stock réemploi
 - Organiser une collecte de vélos destinés au rebut
 - Diagnostiquer un vélo issu du réemploi afin de déterminer s'il est réparable ou non
 - Diagnostiquer les pièces en état de réemploi, les récupérer, les conditionner
- ✓ Vente de vélos issus de réemploi
 - Déterminer un prix de vente d'un vélo issu du réemploi
 - Conseiller une clientèle à l'achat dans une logique d'économie circulaire
- ✓ Communiquer lors d'interactions orales liées au quotidien professionnel
 - Avec les collègues, les encadrant·es et les client·es
- ✓ Communiquer à l'écrit
 - Lire et comprendre une fiche diagnostic, des documents de gestion de stock et des règles de sécurité, écrire des messages simples dans un français compréhensible

Méthode

Alternance de cours théoriques et de mises en situation pratique en plateau technique reproduisant un atelier de mécanique cycle avec 12 postes individuels, cours de français à visée professionnelle et accompagnement socioprofessionnel. Le travail en binôme et sous-groupe est privilégié.

Modalité et délais d'accès

Études et Chantiers Île-de-France met en œuvre 2 à 3 sessions de formation Mécanicien·ne Réemploi Cycle par an. Les candidat·es peuvent se positionner sur les informations collectives de recrutement organisées en partenariat avec France Travail. À l'issue de la présentation générale, un entretien individuel de présélection est proposé aux candidat·es. Dans un second temps, une évaluation individuelle du niveau de français de chaque candidat·e pré-sélectionné·e est effectuée, afin de valider les pré-requis linguistique à l'entrée de la formation et construire le parcours d'apprentissage de la langue française sur mesure. Une visite du plateau technique suivie est également effectuée.

Le délai pour intégrer une formation peut représenter entre 1 et 3 mois.

Etudes et Chantiers Île de France

Siège social : 10, place Jules Vallès 91000 Evry | contact.idf@etudesetchantiers.org | www.etudesetchantiers.org

N°SIRET 440 662 047 000 16 | N°APE 8899B | N°-préfecture : W912001991 |

Organisme de formation SIRET : 440 662 047 000 57, déclaré à la sous-préfecture d'Evry sous le numéro de déclaration d'activité 11 91 05003 91.

Adresses postales : Organisme de Formation : 236 Ter Rue André Ampère 91440 Bures sur Yvette, ECIDF Île-de-France Sud : 1 rue de l'Orge, 91000 Evry | 01 60 78 19 12, ECIDF Paris Petite Couronne : 6, rue Arnold Géraux 93450 L'Île-St-Denis | 01 45 38 9626



Durée

511 heures sur 73 jours (dont 140 heures de stage), en temps plein (35 heures semaine)

Dates prévisionnelles des prochaines sessions

Du 14 septembre 2026 au 15 janvier 2027

Lieu de réalisation

Campus de l'université Paris Saclay
Rue André Ampère - Bâtiment 236 Ter
91 440 Bures-sur-Yvette

Accessibilité : RER B - arrêt « Bures-sur-Yvette » ou « Orsay-Ville »

Public cible : demandeur·euses d'emploi parisien·nes signataires du Contrat d'Intégration Républicaine notamment les Bénéficiaires de la Protection Internationale

Nombre de personnes : 12

Prérequis

- Pas de prérequis techniques ;
- Domicilié·e à Paris ;
- Demandeur·euse d'emploi inscrit à une agence France Travail parisienne ;
- Avoir un projet professionnel dans le domaine de la mécanique cycle ;
- Avoir un niveau de français permettant de suivre une formation présentant des termes techniques :
 - Oral A2 en cours (A2.1) > Comprendre des mots familiers et des expressions très courantes, si l'interlocuteur·rice a une diction claire et un débit lent. Répondre aux questions si elles sont simples et directes, décrire sa formation, son environnement immédiat, évoquer des sujets qui correspondent à des besoins immédiats. Des erreurs sont présentes mais les informations principales sont comprises ;
 - Ecrit A2 en cours (A2.1) > Savoir lire et comprendre des messages simples ou des textes très courts sur des sujets concrets et courants. Repérer des informations utiles dans des documents simples de la vie sociale et quotidienne. Ecrire des phrases simples pour décrire ses activités et projets reliées par « et », « mais » et « parce que ». Des erreurs sont présentes et ne gênent pas la compréhension.

Capacité à

- Travailler en station debout prolongée
- Porter des charges lourdes (25 kg)
- Travailler en extérieur et en milieu potentiellement poussiéreux, bruyant
- Travailler en équipe, avec une clientèle

Etudes et Chantiers Ile de France

Siège social : 10, place Jules Vallès 91000 Evry | contact.idf@etudesetchantiers.org | www.etudesetchantiers.org

N°SIRET 440 662 047 000 16 | N°APE 8899B | N°-préfecture : W912001991 |

Organisme de formation SIRET : 440 662 047 000 57, déclaré à la sous-préfecture d'Evry sous le numéro de déclaration d'activité 11 91 05003 91.

Adresses postales : Organisme de Formation : 236 Ter Rue André Ampère 91440 Bures sur Yvette, ECIDF Ile-de-France Sud : 1 rue de l'Orge, 91000 Evry | 01 60 78 19 12, ECIDF Paris Petite Couronne : 6, rue Arnold Géraux 93450 L'Île-St-Denis | 01 45 38 9626



Modalités de validation :

- Examen final de 2 jours : 1 jour par stagiaire, 6 stagiaires par jour**
- Epreuves de mise en situation devant jury**
- Evaluation par le tuteur de stage**
- Remise d'un parchemin selon validation des blocs de compétences**

Débouchés professionnels

- Mécanicien-ne Réemploi Cycle
- Mécanicien-ne Cycle
- Valoriste Cycle

Code(s) ROME associés :

*I1607 – Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs K2304 –
Revalorisation de produits industriels*

Accessibilité aux Personnes en Situation de Handicap

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours. Merci de nous informer en amont afin que nous puissions étudier ensemble les ajustements nécessaires à sa réalisation et aux conditions d'accès aux sites.

Qualification de nos intervenants

Les formateurs intervenants sont titulaires de certifications et/ou qualifications professionnelles cohérentes avec les objectifs pédagogiques de votre formation, ainsi qu'une expérience professionnelle suffisamment adéquate.

Contact et inscriptions

Aurore DARDOL, Responsable SoliSkills
soliskillsl@etudesetchantiers.org
06.14.30.22.69

Etudes et Chantiers Ile de France

Siège social : 10, place Jules Vallès 91000 Evry | contact.idf@etudesetchantiers.org | www.etudesetchantiers.org

N°SIRET 440 662 047 000 16 | N°APE 8899B | N°-préfecture : W912001991 |

Organisme de formation SIRET : 440 662 047 000 57, déclaré à la sous-préfecture d'Evry sous le numéro de déclaration d'activité 11 91 05003 91.

Adresses postales : Organisme de Formation : 236 Ter Rue André Ampère 91440 Bures sur Yvette, ECIDF Ile-de-France Sud : 1 rue de l'Orge, 91000 Evry | 01 60 78 19 12, ECIDF Paris Petite Couronne : 6, rue Arnold Géraux 93450 L'Île-St-Denis | 01 45 38 9626



Contenu de la formation

Formation Technique : 287 heures

Accueil des stagiaires : brise-glace, test de positionnement, constitution des binômes

Module 1 – Gestion de stock réemploi

1. Flux, traçabilité, collecte

- Comptabiliser les pièces en stock afin de connaître les pièces en stock élevé, celles en stock faible et orienter la collecte, le démontage au regard d'un équilibre des flux entrants et sortants
- Effectuer les collectes auprès des partenaires (déchetteries, bailleurs, particuliers) selon le planning fourni par le référent afin d'approvisionner l'atelier en vélo et pièces détachées
- Consigner au registre l'ensemble des vélos en stock (à réparer ou à démonter) dans l'atelier afin d'en assurer un suivi permettant d'identifier les sources d'approvisionnement, de tracer/justifier leur provenance et leur devenir (vente en réemploi ou démontage)
- Eliminer les produits non réutilisables en respectant la réglementation en vigueur (dans les déchetteries)

2. Diagnostic et procédure de réparation du vélo en réemploi

- Réaliser un diagnostic de l'état général des vélos récupérés auprès de partenaires à partir d'une grille critériée afin de les catégoriser comme "à démonter" ou "à réparer" selon leur niveau d'usure dans un logique d'équilibre budgétaire
- Réaliser un diagnostic financier des coûts générés par les opérations de reconditionnement à engager (temps, pièces détachées) pour chaque vélo « à réparer »

3. Démontage d'un vélo en situation de réemploi

- Effectuer le démontage pour les vélos catégorisés comme "à démonter" dans un ordre logique et cohérent, en fonction du contrôle des flux entrants et sortants
- Ranger dans le stock les vélos et pièces en fonction de leur catégorie pour permettre une identification rapide
- Conditionner les pièces avec tous les éléments constitutifs permettant leur réutilisation future, à l'unité, par paires, selon le schéma de conditionnement recommandé par le superviseur

Module 2 - Réparation de vélos en réemploi

Sur les éléments suivants :

- Cadre / Direction
- Roulements
- Roues
- Freins

Etudes et Chantiers Ile de France

Siège social : 10, place Jules Vallès 91000 Evry | contact.idf@etudesetchantiers.org | www.etudesetchantiers.org

N°SIRET 440 662 047 000 16 | N°APE 8899B | N°-préfecture : W912001991 |

Organisme de formation SIRET : 440 662 047 000 57, déclaré à la sous-préfecture d'Evry sous le numéro de déclaration d'activité 11 91 05003 91.

Adresses postales : Organisme de Formation : 236 Ter Rue André Ampère 91440 Bures sur Yvette, ECIDF Ile-de-France Sud : 1 rue de l'Orge, 91000 Evry | 01 60 78 19 12, ECIDF Paris Petite Couronne : 6, rue Arnold Géraux 93450 L'Île-St-Denis | 01 45 38 9626



- Transmission
- Accessoires

1. Reconnaître les différents types de cadres, leurs fonctions, leurs matériaux et leurs spécificités
2. Identifier les pièces compatibles, nécessaires à la réparation des pannes diagnostiquées
3. Préparer les pièces nécessaires à la réparation du vélo
4. Réaliser un diagnostic mécanique approfondi afin d'identifier les pannes/défauts et les étapes logiques de réparation pour chaque vélo « à réparer »
5. Réparer l'ensemble des dysfonctionnements repérés lors du diagnostic pour préparer le vélo à la mise en vente, en utilisant outils et pièces correspondants aux actions à mener et sous la supervision du/de la responsable d'atelier
6. Effectuer un contrôle qualité des éléments de sécurité pour garantir le bon fonctionnement du vélo sous la supervision du/de la responsable d'atelier

Module 3 - Vente de vélos en réemploi

1. Posture d'accueil en structure de l'ESS
 - Accueillir le public par téléphone ou en présentiel
 - Présenter le projet de réemploi des vélos et pièces de vélos pour sensibiliser aux valeurs sociales, environnementales, d'ESS, et à l'Economie Circulaire
2. Conseils d'achat pour des vélos en réemploi
 - Reformuler la demande afin de s'assurer de la bonne compréhension du besoin
 - Conseiller le client en fonction de l'analyse de ses besoins (achat, conseil mécanique, mobilité, bénévolat, ...)
 - Procéder à la vente en fonction des besoins identifiés du client
3. Définition du prix d'un vélo issu du réemploi
 - Définir le prix de vente en tenant compte du marché de l'occasion, du temps passé, des produits utilisés (pièces occasion, consommables neufs) en lien avec le/la responsable d'atelier

Stage : 140 heures

Un stage de 140 heures devra être effectué en entreprise en fin de formation. Des visites de stage seront réalisés par le formateur et/ou l'accompagnateur socio-professionnel.

SAS Linguistique préformation technique : 70 heures

Contenus visant à :

- ✓ Créer la dynamique de groupe ;
- ✓ Faciliter l'entrée et le suivi de la formation ;
- ✓ Préparer l'entrée en formation technique avec la découverte de divers éléments clés pour mieux la commencer ;

Etudes et Chantiers Île de France

Siège social : 10, place Jules Vallès 91000 Evry | contact.idf@etudesetchantiers.org | www.etudesetchantiers.org

N°SIRET 440 662 047 000 16 | N°APE 8899B | N°-préfecture : W912001991 |

Organisme de formation SIRET : 440 662 047 000 57, déclaré à la sous-préfecture d'Evry sous le numéro de déclaration d'activité 11 91 05003 91.

Adresses postales : Organisme de Formation : 236 Ter Rue André Ampère 91440 Bures sur Yvette, ECIDF Île-de-France Sud : 1 rue de l'Orge, 91000 Evry | 01 60 78 19 12, ECIDF Paris Petite Couronne : 6, rue Arnold Géraux 93450 L'Île-St-Denis | 01 45 38 9626



- ✓ Re(voir) les outils langagiers pour interagir de manière adaptée, précise et ainsi s'approprier sa formation.

Des contenus sociaux seront ajoutés en fonction des besoins des stagiaires (ex : se déplacer et s'orienter, demander un itinéraire).

Accompagnement environnement professionnel et Français Compétences Professionnelles : 91 heures

Un accompagnement à la recherche de stage et d'emploi sera organisé en groupe, sous-groupe ou entretien individuel. Dans ce cadre, des entretiens individuels de suivi de formation pourront être organisés afin de vérifier la progression pédagogique du stagiaire, préparer l'entrée en stage et l'insertion professionnelle.

Des temps d'apprentissage linguistique intégrés à la formation permettront de travailler le fonctionnement de la langue aux niveaux A2.1 et A2 à partir des situations professionnelles rencontrées en atelier. Les stagiaires développeront à la fois leurs connaissances du secteur du réemploi cycle, des métiers du vélo et du vocabulaire technique associé, tout en apprenant à communiquer dans un cadre professionnel : accueil, renseignement, explication d'un dysfonctionnement, demande d'aide ou proposition de solution. Des contenus complémentaires pourront également être proposés en fonction des besoins et des profils des stagiaires.

Modalités de validation :

Examen final de 2 jours : 1 jour par stagiaire, 6 stagiaires par jour

Epreuves de mise en situation devant jury

Evaluation par le tuteur de stage

Remise d'un parchemin selon validation des blocs de compétences

Document annexe : Aucun

Etudes et Chantiers Ile de France

Siège social : 10, place Jules Vallès 91000 Evry | contact.idf@etudesetchantiers.org | www.etudesetchantiers.org

N°SIRET 440 662 047 000 16 | N°APE 8899B | N°-préfecture : W912001991 |

Organisme de formation SIRET : 440 662 047 000 57, déclaré à la sous-préfecture d'Evry sous le numéro de déclaration d'activité 11 91 05003 91.

Adresses postales : Organisme de Formation : 236 Ter Rue André Ampère 91440 Bures sur Yvette, ECIDF Ile-de-France Sud : 1 rue de l'Orge, 91000 Evry | 01 60 78 19 12, ECIDF Paris Petite Couronne : 6, rue Arnold Géraux 93450 L'Île-St-Denis | 01 45 38 9626