

# LE FOREM RECHERCHE DES FORMATEURS(TRICES) EN MECANIQUE AGRICOLE ET GENIE CIVIL

RÉSERVE DE  
RECRUTEMENT

## EN BREF

Référence : **102933**

Lieu prioritaire : HOUDENG

Date limite pour postuler : **10/01/2019**

Niveau d'études/expérience requise : 3 à  
10 ans d'expérience en fonction du  
diplôme

### CONTEXTE

L'une des missions principales du Forem est d'identifier et de développer les compétences des demandeurs d'emploi, principalement via la formation professionnelle.

*Dans ce cadre, le Forem procède au recrutement de Formateurs(trices) mécanicien(ne) agricole et génie civil, prioritairement sur le lieu indiqué dans la rubrique « en bref » et constitue une réserve de recrutement afin de pourvoir à ses besoins futurs.*

### FONCTION

#### Mission

- vous êtes chargé(e) de la formation des stagiaires aux techniques et aux comportements liés à la pratique du métier en milieu professionnel. Vous veillez à l'adéquation de la formation en tenant compte des exigences et évolutions du métier ;
- vous collaborez à l'élaboration de nouveaux supports de cours (syllabi, didacticiels, moyens audiovisuels...);
- vous participez à l'encadrement et au suivi des stagiaires en situation de formation dont vous favorisez la progression (les stagiaires adultes peuvent être : des demandeurs d'emploi, des travailleurs, des enseignants en recyclage, des étudiants de l'enseignement technique).

#### Activités

- vous formez des stagiaires en recourant à diverses méthodes pédagogiques (formation collective en « présentiel », autoformation accompagnée, formation alternée, formation à distance, ...);
- vous participez à l'analyse des demandes de formation, aidez les demandeurs d'emploi dans l'élaboration d'un projet de formation et les accompagnez dans leurs démarches d'insertion ;
- vous assurez le suivi des stagiaires en entreprise et les informez sur les conditions d'exercice du métier ;
- vous organisez des épreuves de certification des stagiaires ;
- vous évaluez les formations tant au niveau technique que pédagogique et mettez au point de nouveaux programmes et supports de formation ;
- vous analysez les besoins des entreprises et assurez le suivi lors de l'accueil des stagiaires ;
- vous effectuez des actions de veille dans votre domaine ;
- vous appliquez les normes de sécurité ;
- vous gérez les aspects d'organisation et de logistique (matériel,...) pour la mise en œuvre des formations.



Les activités décrites ci-dessus seront développées au sein du Forem ou en entreprise et impliqueront de nombreux contacts interdisciplinaires au sein d'une équipe pédagogique.

## Conditions d'exercice

- le/la formateur(trice) est engagé(e) sous statut contractuel ;
- salaire selon l'échelle barémique 01. Pour information, cela équivaut à 3.649,86 € mensuel brut indexé ;
- vous travaillez sous l'autorité du Responsable de centre ;
- vous gérez votre groupe de stagiaires en autonomie ;
- vous collaborez à des groupes de travail en interne et en externe ;
- vous vous inscrivez dans une approche de formation continue en participant à des programmes de formation ou de recyclage.



Retrouvez [plus d'informations sur ce que Le Forem offre en tant qu'employeur](#) sur notre site Internet.

## PROFIL RECHERCHÉ

### Compétences comportementales

- vous analysez avec discernement les données et vous jugez d'un œil critique l'information ;
- vous structurez et organisez votre travail en fixant les priorités ;
- vous résolvez les problèmes de manière autonome ;
- vous donnez des instructions claires aux stagiaires, vous suivez les résultats, vous vous assurez qu'ils adoptent un comportement adéquat ;
- vous accompagnez, motivez et soutenez les stagiaires dans leurs acquisitions, vous transmettez votre savoir-faire et vous servez de modèle ;
- vous contribuez au bon esprit d'équipe en partageant votre avis et vos idées ;
- vous agissez avec transparence et neutralité, vous entretenez des contacts constructifs ;
- vous vous remettez en question et vous gérez activement votre propre développement professionnel ;
- vous vous impliquez et démontrez de la volonté et de l'ambition afin de générer des résultats et vous assumez la responsabilité de la qualité des actions entreprises ;
- vous êtes souple face au changement.

### Compétences techniques

- vous réalisez toutes les opérations de maintenance (préventive, prédictive et curative) sur des engins agricoles et de génie civil ;
- vous réalisez tous les entretiens périodiques prévus par les constructeurs sur des engins agricoles et de génie civil ;
- vous réalisez toutes les réparations sur les moteurs, la chaîne cinématique (boîte de vitesses et transmission), les circuits de lubrification et de refroidissement, les systèmes de freinage, les systèmes de direction, les roues, les circuits hydrauliques, les circuits pneumatiques, les circuits électriques, les circuits électroniques et les circuits de climatisation montés sur des engins agricoles et de génie civil.

### Connaissances

#### Mécanique

- les moteurs Diesel utilisés sur des engins agricoles et de génie civil : constitution, fonctionnement, alimentation, distribution, équipage mobile, lubrification, circuit de refroidissement, échappement et systèmes de dépollution, mise au point, réglage, contrôle ;
- les transmissions des engins agricoles et de génie civil : types de boîtes de vitesses, chaîne cinématique, ponts ;
- les trains roulants, leurs réglages et les roues ;
- les systèmes de direction des engins agricoles et de génie civil ;
- les systèmes de freinage des engins agricoles et de génie civil ;
- les pneus, chenilles et trains roulants des engins agricoles et de génie civil ;
- les systèmes de relevages et les prises de force ;
- les systèmes pneumatiques et hydrauliques embarqués sur les engins agricoles et de génie civil ;

- les graisses et lubrifiants ;
- le soudage MIG MAG TIG de base et l'oxycoupage ;
- une connaissances de base en ajustage, tournage et fraisage conventionnels ;

#### **Climatisation**

- les systèmes de climatisation montés sur les engins agricoles et de génie civil ;
- la boucle de froid, les liquides frigorigènes.

#### **Electricité**

- les lois fondamentales de l'électricité ;
- la lecture des plans et schémas électriques (implantation, parcours) ;
- les composants et le fonctionnement des circuits électriques embarqués ;
- la protection des circuits électriques embarqués ;
- l'utilisation du multimètre.

#### **Electronique**

- l'utilisation de l'oscilloscope et d'un outil de diagnostic ;
- les diodes, condensateurs, transistors, ... ;
- les types, le fonctionnement et le contrôle des capteurs et actionneurs ;
- les types, le fonctionnement et le contrôle des systèmes à gestion électronique ;
- les types, le fonctionnement et le contrôle des systèmes de servitude, de confort et de sécurité ;
- les systèmes de communication et de guidage embarqués ;
- les réseaux électriques et électroniques, leur architecture ainsi que leurs modes de communication ;
- la logique de recherche de panne et de diagnostic, sur plan et sur véhicule.

#### **Autres**

- tous les calculs professionnels, la métrologie et la lecture de plans relatifs à la spécialité ;
- les règles de sécurité, d'hygiène, de bien-être au travail et de protection de l'environnement en lien avec le métier.

## POSTULER

### Conditions d'accès

Vous devez satisfaire simultanément aux conditions suivantes :

- être âgé(e) de 25 ans au moins au moment de l'engagement ;
- ne pas avoir été condamné(e) pour des faits en relation avec la fonction ;
- jouir des droits civils et politiques ;
- disposer d'une expérience professionnelle utile en lien avec la spécialité ; la durée de l'expérience requise dépend du niveau du diplôme (voir tableau ci-dessous) ;

|  |               |
|--|---------------|
| Diplôme ou certificat de l' <b>enseignement supérieur de type court ou long</b>  | <b>3 ans</b>  |
| Diplôme ou certificat de l' <b>enseignement secondaire supérieur</b>   | <b>5 ans</b>  |
| Certificat de <b>formation professionnelle</b> délivré par un des organismes publics de Formation professionnelle d'un état membre de l'Union européenne | <b>5 ans</b>  |
| <b>À défaut</b> des diplômes, certificats ou brevets requis  | <b>10 ans</b> |



- Quant à l'expérience professionnelle utile dont il est fait mention, elle se réfère à une expérience professionnelle en entreprise privée et/ou publique dans une fonction de :
  - mécanicien(ne) – réparateur(trice) de matériel agricole ;
  - et/ou mécanicien(ne) – réparateur(trice) d'engins de génie civil ;
  - et/ou technicien(ne) de maintenance de matériel agricole ;
  - et/ou technicien(ne) de maintenance d'engins de génie civil ;
  - et/ou mécanicien(ne) – réparateur(trice) de camions et véhicules lourds ;
  - et/ou technicien(ne) de maintenance de camions et véhicules lourds ;et/ou une pratique professionnelle en tant que formateur(trice)/enseignant(e) dans la discipline visée.

En ce qui concerne cette expérience professionnelle, ne sont pas pris en considération dans le calcul de la durée de l'expérience :

- les stages réalisés durant les études ;
- les expériences sous contrat d'apprentissage ;
- les expériences sous contrat d'étudiant ;
- les expériences sous contrat « Plan Formation Insertion » pour la partie relative à la formation proprement dite (par contre les activités couvertes par un contrat de travail à l'issue de la formation sont prises en considération) ;
- les activités bénévoles.

L'expérience requise est calculée sur base de la durée d'occupation professionnelle indépendamment du régime horaire.

La comptabilisation de l'expérience est arrêtée **au 31/01/2019**.

L'expérience professionnelle prise en considération, devra être prouvée à notre demande à l'issue de la dernière épreuve au moyen d'attestations précises.

## Dossier de candidature

Si cette offre vous intéresse et si vous remplissez toutes les conditions d'accès ci-avant, connectez-vous à votre **Espace personnel** de notre portail « [Travailler au Forem](#) » :

- **Complétez les différents champs OBLIGATOIRES :**
  - Diplôme(s) et/ou Formation complémentaire ;
  - Expériences professionnelles : celles-ci doivent être détaillées. **Ces expériences professionnelles seront examinées uniquement sur base des informations introduites dans le champs (le CV ne les remplace pas).**
- Veuillez, à joindre **le(s) diplôme(s) et/ou certificat(s) de formation professionnelle.**



**seuls les dossiers introduits de la sorte seront pris en considération ;**



les candidat(e)s qui sont en possession d'un diplôme étranger doivent remettre une équivalence de ce diplôme. Celle-ci peut s'obtenir auprès du service ad hoc du Ministère de la Fédération Wallonie-Bruxelles ;



dès que votre dossier est complet, postulez sur l'offre « **102933 - FORMATEURS(TRICES) EN MÉCANIQUE AGRICOLE ET GÉNIE CIVIL**, et ce au plus tard le **10/01/2019**.

**Pour confirmer votre candidature, veuillez envoyer un e-mail à l'adresse « [postulerauforem@forem.be](mailto:postulerauforem@forem.be) » en reprenant uniquement dans l'objet : 102933 – votre nom et prénom.**

## Procédure de sélection

Une présélection sera faite sur base des dossiers de candidature.

Les candidat(e)s présélectionné(e)s seront invité(e)s à se présenter aux épreuves éliminatoires de sélection.

L'ensemble des épreuves porte sur l'évaluation des dimensions nécessaires à l'exercice de la fonction :

- les compétences techniques et connaissances ;
- le potentiel pédagogique ;
- la motivation ;
- la vision de la fonction et de l'organisme ;
- les caractéristiques psychologiques ;
- les compétences comportementales suivantes : analyser l'information, structurer le travail, encadrer les stagiaires, soutenir les stagiaires, travailler en équipe, résoudre des problèmes, agir de manière orientée service, faire preuve d'engagement, évoluer, s'adapter.

### Première épreuve

---

Une épreuve écrite composée de questions à choix multiples et de questions ouvertes, de connaissances.

**L'épreuve devrait se dérouler vers la fin du 1<sup>er</sup> trimestre 2019.**

### Deuxième épreuve

---

Une épreuve orale composée :

- d'une prestation pédagogique préparée, complétée par des questions de mise en situation à caractère pédagogique,
- de questions portant sur les caractéristiques psychologiques et compétences comportementales attendues.

### Troisième épreuve

---

Une épreuve pratique consistant en réalisations professionnelles complétées par un questionnaire technique et une étude de cas pratique.



L'Office se réserve le droit de regrouper ou de scinder les épreuves en sous-parties, chacune d'entre elles pouvant être éliminatoire.

## Remarques



**tout lauréat de l'examen est versé dans une réserve de recrutement dont la durée de validité est fixée à quatre ans à dater de la clôture de l'examen ;**



**si un poste de formateur est proposé à un membre du personnel Forem, statutaire ou contractuel « public » sous contrat à durée indéterminée, il pourra prendre respectivement une disponibilité pour convenance personnelle ou un congé sans solde (selon les règles en vigueur).**

## PLUS D'INFOS ?

- Envie de découvrir si ce job est fait pour vous ? Venez au Jobday le samedi 10 novembre 2018 à Namur de 10H à 17H (<https://www.leforem.be/jobday/le-forem-recrute.html>)

