



PROFILS DES POSTES D'ENSEIGNANT(E)S-FORMATEUR(TRICE)S A L'ISEP DE RICHARD TOLL

L'Institut supérieur d'Enseignement Professionnel (ISEP) de Richard Toll lance un appel à candidatures pour le recrutement d'enseignants-formateurs spécialistes dans un des domaines ci-dessous et aptes à intervenir selon une démarche pédagogique de type approche par compétences – APC :

- Agriculture (Production Végétale)
- Agriculture (Irrigation - Génie rural)
- Elevage
- Agroéquipements
- Agroalimentaire
- Tourisme (agrotourisme durable)

A/ Missions :

- Dispenser des enseignements-apprentissages selon l'approche par les compétences APC ;
- Élaborer des plans de cours, des documents et des outils pédagogiques ;
- Planifier les enseignements-apprentissages ;
- Accompagner les apprenants lors des sorties et visites dans les milieux professionnels ;
- Encadrer les apprenants pour l'alternance institut – milieux professionnels ;
- Appuyer les enseignements-apprentissages en entrepreneuriat et les activités de l'incubateur ;
- Appuyer le service chargé de la recherche de postes de stage, du partenariat et de l'insertion ;
- Participer à des activités de perfectionnement pédagogique et technique ;
- Participer à la gestion administrative de la filière de formation ;
- Participer à l'animation scientifique et à la vie active de l'ISEP ;
- Contribuer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la stratégie d'innovation de l'ISEP ;
- Contribuer aux activités des écosystèmes de l'ISEP (Centres d'application pratique, Centres de production et de prestations de services, Centres d'innovation, ...).

B/ Compétences recherchées pour chaque domaine :

1/ Agriculture (Productions agro industrielles, horticoles, agricoles)

- Caractérisation et aménagement d'une exploitation agricole ;
- Techniques de production des grandes cultures ;
- Techniques de production des cultures horticoles ;
- Techniques d'installation de pépinières maraichères et fruitières ;
- Système de culture sous abris et hors sol ;
- Production et législation semencière ;
- Identification et gestion des bio agresseurs des cultures ;
- Pilotage de l'irrigation et entretien des systèmes d'irrigation ;
- Utilisation et entretien des machines et outils agricoles ;
- Agroécologie et approche du développement durable ;



- Normes et réglementation des produits agricoles ;
- Élaboration de projets agricoles (business plan, Business Model Canvas);
- Maîtrise des logiciels et outils du métier (drone, cropwat, Newloclim, AutoCAD, ...) ;
- Élaboration de projets de recherche, développement et innovation (RDI) ;

2/ Agriculture (Irrigation - Génie rural)

- Agronomie et Conduite d'une culture ;
- Caractérisation du site d'installation d'un réseau d'irrigation ;
- Dimensionnement et installation des systèmes d'irrigation ;
- Technologie des équipements ou ouvrages d'irrigation ;
- Gestion et entretien des réseaux d'irrigation ;
- Pilotage de l'irrigation ;
- Installation et utilisation de systèmes de fertigation ;
- Ouvrages hydrauliques, Aménagement hydraulique et hydrogéologie ;
- Gestion durable des ressources en eau ;
- Maîtrise des logiciels du métier (Aquacrop, Newloc clim, Cropwat, autoCAD, IRRICAD...)
- Élaboration de projets d'irrigation (business plan, Business Model Canvas);
- Élaboration de projets de recherche, développement et innovation (RDI).



3/ Elevage

- Techniques de production de viande et lait (bovin, ovin, caprin, ...) ;
- Techniques de production avicole ;
- Zoologie, Physiologie animale ;
- Alimentation animale ;
- Environnement, Parasitisme et Protection des animaux ;
- Maîtrise de l'itinéraire technique des espèces fourragères (graminées et légumineuses) ;
- Maîtrise des Techniques d'amélioration et de conservation du fourrage ;
- Élaboration de projets d'élevage (business plan, Business Model Canvas);
- Élaboration de projets de recherche, développement et innovation (RDI) ;

4/ Agroéquipements /Machinisme agricole

- Technologie des agroéquipements ;
- Maintenance préventive des agroéquipements ;
- Réparation des systèmes mécaniques, électriques et électroniques des agroéquipements ;
- Réparation des systèmes hydrauliques des agroéquipements ;
- Entretien et réparation du pneumatique des agroéquipements ;
- Gestion de parcs d'agroéquipements ;
- Maintenance électromécanique ;
- Élaboration de projets en machinisme agricole (business plan, Business Model Canvas);
- Élaboration de projets de recherche, développement et innovation (RDI).

5/ Agroalimentaire

- Maîtrise des sciences fondamentales : biologie générale, biochimie, chimie analytique et chimie des aliments ;
- Connaissance des techniques d'analyse microbiologique : dénombrement, identification, tests de contamination, etc.

- Maîtrise des analyses physico-chimiques : acidité, composés phénoliques, humidité, matière grasse, protéines, sucres, minéraux, etc.
- Application des protocoles expérimentaux en laboratoire pédagogique selon les normes BPL,
- Utilisation des équipements scientifiques : microscopes, spectrophotomètres, balances analytiques, incubateurs, autoclaves, colorimètre, etc.
- Connaissance des normes et réglementations agroalimentaires locales et internationales : HACCP, ISO 22000, Codex Alimentarius ;
- Élaboration de projets en agroalimentaire (business plan, Business Model Canvas);
- Élaboration de projets de recherche, développement et innovation (RDI).

6/ Tourisme/ Agrotourisme durable

- Tourisme (géographie touristique nationale et internationale) ;
- Hôtellerie-restauration ;
- Gestion des entreprises touristiques ;
- Accueil et information des clients ;
- Outils numériques et logiciels du métier ;
- Conception et implantation de sites agrotouristiques ;
- Commercialisation de prestations agrotouristiques ;
- Organisation de voyages, guidage, promotion touristique ;
- Techniques de communication écrite et orale ;
- Langues étrangères appliquées ;
- Marketing ;
- Culture générale ;
- Compétences en agriculture (souhaitées)
- Connaissances en écologie (souhaitées)
- Élaboration de projets en agrotouristique (business plan, Business Model Canvas)
- Élaboration de projets de recherche, développement et innovation (RDI)



C/ Eligibilité, Qualifications et expériences requises :

- Être titulaire d'un diplôme de **niveau Bac +4/Bac+5**, ou tout autre titre admis en équivalence, dans les domaines listés, avec une spécialisation à orientation professionnelle,
- Avoir une **expérience professionnelle avérée d'au moins trois ans dans le domaine ciblé**,
- Avoir une expérience avérée dans le domaine de l'enseignement avec la méthodologie de l'approche par les compétences (APC),
- Avoir une bonne connaissance des nouvelles technologies de l'information et une bonne maîtrise des logiciels bureautiques,
- Avoir une bonne capacité de communication en milieu professionnel,
- Avoir la capacité de s'adapter au changement,
- Pouvoir travailler en équipe et sous pression.

D/ Type de contrat : Contrat à durée déterminée de deux ans assorti d'une période d'essai de trois (3) mois.

E/ Dépôt du dossier de candidature :

Le dossier complet numérisé doit parvenir à l'adresse électronique recrutement.pef@isep-rt.edu.sn avec une copie à rh@isep-rt.edu.sn au plus tard le **08 Décembre 2025 à 18 heures**.

Le message électronique devra explicitement mentionner « en objet » le contenu ci-après :

Nom-Prénom(s) : candidature à un poste d'enseignant-formateur et préciser le domaine.

Les compétences liées à chaque poste sont disponibles au niveau du site de l'ISEP-Richard-Toll à l'adresse <https://iseprichardtoll.sn/recrutement-pef>

Seul(e)s les candidat(e)s présélectionné(e)s seront invité(e)s à participer à un entretien. **Les documents originaux seront demandés à cette occasion.**

Les dossiers déposés par courrier électronique doivent tenir sur un fichier scanné, suivant l'ordre chronologique indiqué dans la rubrique « **dossier de candidature** ».

Fait à Richard-Toll, le **18 NOV 2025**.....

Le Directeur

