



Campagne d'emplois Enseignants du second degré 2020

Date de prise de fonction : 01/09/2020

Implantation de l'emploi demandé :

Université d'Évry-Val-d'Essonne IUT Evry Val Essonne – Département GTE

Identification sur le poste IUT :

Nature de l'emploi : second degré **Discipline** : Mathématiques

Composante ou UFR : IUT Evry Val d'Essonne – Département Génie thermique et énergie (GTE)

Intitulé du poste : Mathématiques

Situation du poste :

Etat du poste : vacant susceptible d'être vacant

Motif de la vacance :

Mutation promotion du titulaire détachement retraite disponibilité autre :

Nature du concours : AFFECTATION DANS UN ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

PROFIL ENSEIGNEMENT

Composante ou UFR/département d'affectation : IUT Evry Val d'Essonne – Département GTE

Lieu(x) d'exercice : IUT EVRY VAL ESSONNE – SITE DE BRETIGNY SUR ORGE

Filières de formation concernées : DUT GTE et une Licence Pro. en alternance

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Assurer les enseignements de mathématiques et d'informatique pour le DUT GTE et la licence professionnelle.

Les enseignements s'adressent aux étudiants des deux années du DUT « Génie Thermique et Énergie » (GTE) en formation initiale comme en apprentissage et aux étudiants de la licence professionnelle en alternance « Efficacité Énergétique et Énergies Renouvelables » (LP 3ER) portée par le département.

La totalité des enseignements sera dispensée au département GTE situé à Brétigny-sur-Orge.

Les enseignements de mathématiques du département GTE sont principalement des mathématiques générales (algèbre, analyse et calcul vectoriel) et des mathématiques appliquées à la physique. L'enseignement d'informatique portera sur des bases de programmation et d'algorithmique.

Les enseignements seront de type :

- Cours magistraux (60 étudiants), travaux dirigés.
- Travaux pratiques (notamment sous MATLAB et/ou EXCEL et/ou Python...).

Le programme du DUT GTE est téléchargeable à l'adresse suivante :

https://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/24/22/7/PPN_GTE_255227.pdf

Le département mène des actions spécifiques en vue de la réussite des étudiants : transition entre le lycée et l'enseignement supérieur, intégration des bacs technologiques (20 % d'une promotion), soutien aux étudiants en difficultés, modules pour la poursuite d'études longues... La personne recrutée participera à ces actions.

Nom chef de Département : Jean-Michel CROS

Tél. chef de Département : 01.69.47.79.31

e-mail du chef de Département : jm.cros@iut.univ-evry.fr

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

AUTRES

Description activités complémentaires :

La personne recrutée prendra part à la vie du département et en particulier aux activités de suivi et d'encadrement (suivi de stage, conseils aux étudiants). Elle pourra être amenée à exercer des responsabilités (direction des études, responsable des emplois du temps, responsable des stages, chef de département, etc.).

La personne recrutée devra faire preuve de compétences administratives, d'esprit d'équipe et de qualités relationnelles. Elle devra également manifester une curiosité pour les matières enseignées et leurs mutations.

Moyens (matériels, humains, financier...) :

L'équipe pédagogique du département est constituée de 4 PRAG et de 6 enseignants-chercheurs (4 MCF et 2 PR). Le département accueille environ 130 étudiants.

L'IUT d'Évry est une composante de l'Université d'Évry-Val d'Essonne qui est membre associé de l'Université Paris-Saclay. L'IUT compte 9 départements et accueille près de 2 000 étudiants.

Compétences particulières requises :

Mathématiques, informatique

Evolution du poste :

MOTS-CLES

Mathématiques

Informatique

Algèbre

Analyse

Calcul vectoriel

Programmation

Algorithmique