



Direction du développement des compétences (DevCo)

Affectation dans le supérieur d'enseignants du second degré – campagne 2025



L'Université Grenoble Alpes porte l'IDEX et des projets d'envergure internationale. Elle réunit l'ensemble des forces de l'enseignement supérieur public du site Grenoble Alpes. L'UGA est une université de recherche intensive, membre de l'UDICE et considérée parmi les 5 meilleures universités françaises.



56 200 étudiantes et étudiants

7 800 personnels

71 unités de recherche



www.univ-grenoble-alpes.fr

Profil court : Télécommunications, électronique

Discipline second degré : Informatique, SII (option

ingénierie informatique, électrique)

Date de prise de poste : 01/09/2025

Localisation: IUT de Valence



Contacts

Pour plus d'informations sur le poste vous pouvez contacter :

• Composante : M. Nicolas FOURTY, Chef du département RT par mail : <u>nicolas.fourty@univ-grenoble-alpes.fr</u> ou par téléphone : 04.75.41.88.51

Descriptif enseignement:

> Filières de formation concernées :

Les IUT transforment leur offre de formation et renforcent la professionnalisation en proposant un parcours post bac en 3 ans.

Le BUT Réseaux et Télécommunications (RT), parcours cybersécurité a pour objectif de former sur un parcours composé de 5 compétences, des personnes diplômées opérationnelles pour intégrer le monde du travail ou se préparer à la poursuite d'études.

Les métiers accessibles appartiennent au domaine des réseaux informatiques, de la cybersécurité, et des télécommunications : administrateur systèmes et réseaux, technicien en cybersécurité, superviseur de réseaux mobiles 4G/5G, pilote d'exploitation de réseaux sans fil Wifi/Lora, intégrateur Devops/Cloud.

Objectifs pédagogiques :

Dispenser des enseignements au sein d'un cursus professionnalisant (CM, TD, TP).

Enseigner les télécommunications, l'informatique et potentiellement la sécurité des réseaux au travers des ressources suivantes détaillées dans programme national BUT RT:

- locaux (atténuations, dB, logarithmes);
- Signaux et systèmes pour les transmissions (trigonométrie, modulations radio);
- Numérisation (échantillonnage, Shannon, CRC);
- Chaînes de transmissions numériques (probabilités, modulations numériques);
- Fibres optiques et propagation;
- Réseaux Opérateurs (MPLS BGP VPN SDH);
- Réseaux d'accès (XDSL, DSLAM, OFDM, FTTx, PON, OLT, WDM);
- Electronique (Mesures, Oscilloscope, Voltmètre, Puissance, Dimensionnement).

Les ressources citées correspondent aux besoins principaux mais des enseignements dans le domaine large de la Cybersécurité sont également envisagés.

> Responsabilités et besoin d'encadrement :

Participation aux réunions et évènements en lien avec les formations.

Suivi des étudiants en stage / en alternance / en SAE.

Prise de responsabilité au sein du département (direction des études, responsabilité de parcours, stages.)

Compétences attendues:

- Construire, mettre en œuvre, animer des situations d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ), des situations d'enseignement, en mobilisant une pédagogie active qui sollicite l'appropriation des connaissances ainsi que la participation active des étudiants. L'ensemble devant s'intégrer dans le cadre de la démarche compétences adoptée à l'IUT de Valence.
- Associer largement son enseignement à la cybersécurité. Le parcours « cyber » faisant une large place à la sécurité informatique, il est souhaitable que la personne recrutée puisse compléter son enseignement par des TP illustrant la mise en application des notions pour la sécurité.
- Témoigner d'un intérêt pour les métiers et les pratiques professionnelles des sciences du numérique. La personne recrutée devra être attentive à ce que ses cours permettent aux étudiants de développer des compétences professionnelles favorisant son intégration dans le monde de l'entreprise.
- Supports de transmission pour les réseaux |> Lier l'enseignement aux connaissances à l'actualité dans la discipline en prenant appui sur la recherche et ses propres relations avec les entreprises et administrations.
 - Innover et expérimenter des pédagogies nouvelles.
 - Soutenir son enseignement en produisant des ressources numériques.
 - Concevoir un dispositif d'évaluation des compétences acquises.
 - Travailler en équipe pluridisciplinaire.

Pourquoi travailler à l'UGA ?



Environnement scientifique Exceptionnel

- •Excellence des unités de recherche
- •incubateur de talents
- Équipements scientifiques
- •Soutien financier aux projets de recherche et formation
- •Soutien en ingénierie et gestion de projet
- •Soutien pour l'international



Avantages sociaux

- Aide périscolaire
- •Chèques vacances, Restauration, Aide au transport, CESU
- •CAESUG



Concilier vie personnelle et professionnelle

•Etablissement engagé (QVT handicap, diversité, parité)



Accompagnement

- Mobilité
- Accompagnement personnalisé des parcours professionnels: formation, dynamisation de carrière



Campus dynamique

- Installations sportives
- Activités culturelles et artistiques
- •Cadre de travail exceptionnel
- Accessibilité facilitée

Comment candidater?

Candidature GALAXIE - VEGA https://www.galaxie.enseignementsuprecherche.gouv.fr/ensup/candidats.html

Avant le 10/04/2025 à 16h00 (heure de Paris)

Commissions de recrutement : entre le 14 avril et le 15 mai