SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Licence professionnelle Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués - VAE

Métiers de l#'électronique : communication, systèmes embarqués

Niveau d'étude visé
Bac +3

ECTS
60 crédits

Composante
Institut universitaire de technologie (IUT 1)

Parcours proposés

› Parcours Conception de systèmes embarqués

Présentation

A partir de 2023, cette formation sera accessible uniquement dans le cadre de la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE).

La licence professionnelle Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués parcours conception des systèmes embarqués propose à des étudiants en formation par alternance d'aborder tous les aspects des systèmes nomades qui entourent de plus en plus notre environnement (nano-satellites, robotique, capteurs intelligents connectés, smartphones) en étudiant, non seulement, les architectures logicielles et matérielles qu'ils nécessitent mais aussi en regardant les aspects autonomie et gestion de l'énergie dans ces systèmes.

L'objectif affiché est de proposer une formation diplômante originale dans le contexte universitaire de la région Rhône-Alpes visant l'insertion professionnelle de type assistant-ingénieur dans le domaine de l'intégration des systèmes embarqués, avec rétroaction vers la conception.

Référentiel ROME : Direction des systèmes d'information

Compétences

- Être capable de mettre en œuvre différents systèmes d'exploitations et de noyaux temps réels
- Savoir faire des choix technologiques optimaux pour la communication ou l'alimentation des systèmes embarqués
- Maîtriser les outils de la gestion de projet
- Être capable de suivre l'évolution technologique de son domaine de compétence
- Maîtriser l'anglais et la communication professionnels et techniques

Organisation

Aménagements particuliers

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 avril 2025

https://iut1.univ-grenoble-alpes.fr/scolarite-candidature/sportifs-artistes-et-handicaps

Admission

Conditions d'admission

Ce parcours est ouvert uniquement aux candidatures relevant de la formation continue dans le cadre d'une demande de VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)
Pour une candidature en formation initiale ou en alternance, nous vous invitons à consulter la fiche du Bachelor Universitaire de Technologie de la spécialité BUT GEII

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de validation des acquis personnels et professionnels (VAPP)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la Direction de la formation continue et de l'apprentissage

Candidature

Ce parcours est ouvert uniquement aux candidatures relevant de la formation continue dans le cadre d'une demande de VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)
Pour une candidature en formation initiale ou en alternance, nous vous invitons à consulter la fiche du Bachelor Universitaire de Technologie de la spécialité BUT GEII

Pré-requis recommandés

Mesures physiques BTS de spécialité proche 2e année de licence parcours physique, sciences de l'ingénieur

Et après

Poursuite d'études

La licence professionnelle a pour finalité l'insertion professionnelle directe, la poursuite d'étude est exceptionnelle.

Secteur(s) d'activité(s)

Ce professionnel peut prétendre à un emploi de :

- Cadre intermédiaire intégrateur systèmes
- Informaticien d'application
- Technicien de maintenance informatique

Métiers visés

Fiche RNCP Formation

Les + de la formation

Les stagiaires de la formation continue peuvent dans certains cas préparer un Certificat de Qualification Professionnelle (CQP) délivré par la branche professionnelle

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

IUT 1 REA

iut1.rea@univ-grenoble-alpes.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 avril 2025

En savoir plus

Fiche RNCP Formation

https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/29962/

Référentiel RNCP

40032.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 avril 2025

Programme

Parcours Conception de systèmes embarqués

Licence professionnelle

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 avril 2025