

Résumé

Ce BUT forme des techniciens supérieurs capables de piloter un projet de développement informatique de A à Z (création / adaptation / portage d'applications de gestion, internet / extranet / internet, mobile ...)

Public et prérequis

- BUT 2 INFO D : Avoir validé la 2ème année du B.U.T. pour accéder à la 3ème année en alternance.
- Passerelles : DUT Informatique / L2 Informatique / L3 informatique / BTS SIO SLAM sur dossier

Autres situations : Nous consulter.

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Objectifs

Former les futurs Intégrateurs(trices) d'applications, développeurs(euses) d'ERP et Assistant Chef de projets

Blocs de compétences

- Réaliser un développement d'application
- Optimiser des applications informatiques
- Administrer des systèmes informatiques communicants complexes
- Gérer des données de l'information
- Conduire un projet
- Travailler dans une équipe informatique

Outils pédagogiques

Moyens et ressources pédagogiques régulièrement mis à jour, salles informatiques et ordinateurs portables, salles techniques, bâtiment équipé en écrans tactiles

Modalité d'évaluation

Contrôle continu, examens écrits, oraux, évaluations par le maître d'apprentissage.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Différentes modalités pédagogiques sont mises en œuvre pour favoriser l'acquisition des apprentissages : Travaux individuels, travaux de groupe, visites, cours théoriques, travaux dirigés et travaux pratiques, témoignages et études de cas. Moyens et ressources pédagogiques régulièrement mis à jour, salles informatiques et ordinateurs portables, salles techniques, bâtiment équipé en écrans tactiles.

Contenu de la formation

Semestre 5

- Initiation au management d'une équipe de projet informatique
- Projet personnel et professionnel
- Politique de communication
- Développement pour progiciels
- Nouveaux paradigmes de base de données
- Continuité de service
- Qualité de développement
- Cybersécurité
- Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision
- Economie durable et numérique
- Intégration et performance des systèmes d'information
- Anglais
- Adaptation d'un système d'information à des nouveaux besoins

CODE RNCP

35478

CENTRES DE FORMATION

ANNECY Tetras

DURÉE DE LA FORMATION

1 an

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

PARTENAIRE

IUT ANNECY



Les + pôle formation Haute-Savoie

- 1000 Jeunes formés par an du bac pro au titre d'ingénieur
- 3000 salariés formés par an
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement à la recherche de contrat
- Equipe pédagogique experte des métiers
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, individualisée, concours Worldskills)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Semestre 6

- Initiation à l'entrepreneuriat
- Droit du numérique et de la propriété intellectuelle
- Communication : organisation et diffusion de l'information
- Projet personnel et professionnel
- Maintenance applicative
- Management du changement et de l'innovation numérique
- Création d'outils pour l'aide à la décision

Suite de parcours et passerelles possibles

La finalité du diplôme étant l'insertion professionnelle, à l'issue de la formation, les alternants entrent dans la vie active. Ils peuvent néanmoins poursuivre leur parcours de formation en école d'ingénieur ou master, notamment en alternance.

Métiers - Débouchés

Intégrateur(trice) d'applications, Développeur/Paramétreur d'ERP, Product owner scrum master, Responsable Green IT, Assistant Chef de projet

Validation et certification

BUT

Coût et financement

Apprentis : Formation gratuite.

Entreprises : Coût de la formation pris en charge totalement ou partiellement par votre OPCO.

Collectivités : Participation aux coûts pédagogiques. Nous contacter pour plus de précisions.