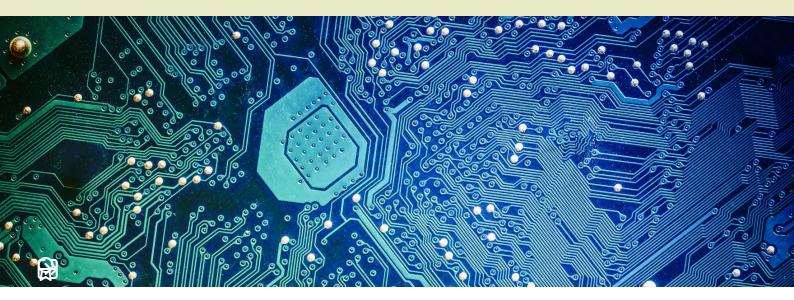
La formation dès aujourd'hui, et tout au long de la vie.



DIPLÔME

Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Sciences, technologies, santé mention physique appliquée et capteurs industriels

Code: DUS1201A



Niveau d'entrée : Bac Niveau de sortie : Bac + 2

ECTS: 120

Déployabilité

Apprentissage: Fomation pouvant se suivre en

apprentissage

A la carte : Formation pouvant s'effectuer au rythme de l'élève, en s'inscrivant aux unités du

cursus

Contrat de professionnalisation : Formation

pouvant se suivre en contrat de

professionnalisation

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Mentions officielles

Code RNCP

41071

Informations complémentaires

Type de diplôme

Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques

Code du parcours

DUS1201A

Modules d'enseignement

- → Anglais général pour débutants
- → Anglais professionnel
- → <u>Applications de l'Analyse à la Géométrie</u>, Initiation à l'Algèbre Linéaire
- → Calcul différentiel et intégral
- → Capteurs et chaines de mesures
- → Chimie Générale 1
- → Chimie inorganique et industrielle
- → <u>Droit du travail : bases aspects individuels et</u> collectifs
- → <u>Electricité</u> : <u>Électrostatique</u> <u>Électromagnétisme</u> → <u>Principes généraux de fiscalité des entreprises</u>
- → <u>Electricité-Optique</u>
- → <u>Electromagnétisme Spectroscopie</u>
- → Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir

- → Expérience professionnelle
- → Initiation au management et Gestion des Ressources Humaines
- → Initiation aux méthodes d'analyse
- → <u>Mécanique Ondes</u>
- → Mécanique Travaux pratiques
- → Outils et démarche de la communication écrite et orale
- → <u>Ouverture au monde du numérique</u>
- → Présentation générale du droit
- → <u>Technologie des matériaux</u>
- → <u>Thermodynamique Fluides</u>

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

Information non disponible, pour plus d'information veuillez contacter le Cnam