Diplôme d'établissement Technicien supérieur, spécialité STAM parcours Génie analytique

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :
Niveau bac scientifique ou technique ou enseignements préparatoires de remise à niveau.

Modalités de validation

Avoir acquis les 84 ECTS du cursus et justifier d'une expérience professionnelle de 2 ans à temps plein dans le domaine du diplôme (ou de 2 ans à temps plein dans un autre domaine complétés par un stage d'au moins 3 mois en relation avec le diplôme).

Compétences

Contrôle, mesure, métrologie, instrumentation et analyse.

Mis à jour le 27-03-2024

Code : DIE2702A

120 crédits

Diplôme d'établissement

Responsabilité nationale : EPN07 - Chimie Vivant Santé / Chouki ZERROUKI

Niveau CEC d'entrée requis : Sans niveau spécifique

Niveau CEC de sortie : Sans niveau spécifique

Mode d'accès à la certification :

- Contrat de professionnalisation
- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue

NSF :

Métiers (ROME) :

Contact national :

EPN03 AnaPhy

EPN03, 21.0.17, 292 rue Saint Martin
75003 Paris
01 40 27 22 98
Françoise Carrasse
francoise.carrasse@lecnam.net

Enseignements

120 ECTS

Informatique Appliquée au Calcul Scientifique 1	CSC012	6 ECTS
Informatique Appliquée au Calcul Scientifique 2	CSC013	6 ECTS
Calcul différentiel et intégral	MVA005	6 ECTS
Mécanique - Ondes	PHR004	6 ECTS
Thermodynamique - Fluides	PHR005	6 ECTS
Initiation aux méthodes d'analyse	GAN001	6 ECTS
Electricité : Électrostatique - Électromagnétisme	PHR011	6 ECTS
Optique géométrique et ondulatoire	PHR012	6 ECTS
Electricité-Optique	PHR014	6 ECTS
Capteurs et chaines de mesures	PHR007	6 ECTS
Chimie Générale 1	CHG003	6 ECTS
Chimie Générale 2	CHG004	6 ECTS
Chimie expérimentale 1 : Initiation aux pratiques de laboratoire	CHG005	6 ECTS
Chimie expérimentale 2 : Pratiques avancées au laboratoire	CHG007	6 ECTS
Expérience professionnelle	UA4406	36 ECTS