

Diplôme d'établissement Technicien supérieur, spécialité STAM Parcours Instrumentation-mesure

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

Prérequis :

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

Objectifs

Acquérir les bases nécessaires en physique, relatives aux métiers de la mesure.

Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Diplôme d'établissement Technicien supérieur, spécialité STAM Parcours Instrumentation-mesure

Code(s) NSF : -

Code(s) ROME : -

Programme

Modalités d'évaluation

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).

Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

<p>6 ECTS</p> <p>Calcul différentiel et intégral</p> <p>MVA005</p>
--

6 ECTS

**Applications de
l'Analyse à la
Géométrie, Initiation à
l'Algèbre Linéaire**

MVA006

6 ECTS

Mécanique - Ondes

PHR004

6 ECTS

**Thermodynamique -
Fluides**

PHR005

6 ECTS

**Mécanique - Travaux
pratiques**

PHR006

6 ECTS

**Thermodynamique -
Travaux Pratiques**

PHR013

6 ECTS

**Electricité :
Électrostatique -
Électromagnétisme**

PHR011

6 ECTS

**Optique géométrique et
ondulatoire**

PHR012

6 ECTS

Electricité-Optique

PHR014

6 ECTS

**Electromagnétisme –
Spectroscopie**

PHR015

6 ECTS

**Mesure en laboratoire et
en industrie 1**

MTR001

6 ECTS

**La mesure en
laboratoire ou en
industrie 2 : une
démarche commune**

MTR002

Deux	Total 12 ECTS
UE au choix parmi	
Voir toutes les UE Fermer	
<div style="text-align: right; font-size: small; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">6 ECTS</div> Electronique analogique ELE004	
<div style="text-align: right; font-size: small; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">6 ECTS</div> Introduction a l'électronique numérique ELE015	
<div style="text-align: right; font-size: small; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">6 ECTS</div> Informatique Appliquée au Calcul Scientifique 1 CSC012	
<div style="text-align: right; font-size: small; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">6 ECTS</div> Informatique Appliquée au Calcul Scientifique 2 CSC013	
<div style="text-align: right; font-size: small; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">6 ECTS</div> Structure de la matière PHR016	
<div style="text-align: right; font-size: small; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">6 ECTS</div> Classes de matériaux et semi-conducteurs PHR017	
<div style="text-align: right; font-size: small; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">36 ECTS</div> Expérience professionnelle UA4405	

Compétences et débouchés

Compétences

Contrôle, mesure, métrologie, instrumentation et analyse.

Voir aussi

Les UE, les diplomes et les stages dans les domaines :

[De l'analogique au numérique](#)
[Méthode de mesure](#)
[Métrologie](#)
[Capteur](#)
[Instrumentation - Mesure](#)

Informations pratiques

Contact

EPN03 AnaPhy
EPN03, 21.0.17, 292 rue Saint Martin
75003 Paris
Tel :01 40 27 22 98
[Françoise Carrasse](#)
Voir le site

<https://genie-analytique.cnam.fr>

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Diplôme ou certificat

[Paris](#)

Centre Cnam Paris
Année 2024 / 2025 : UE à la carte

Code diplôme/certificat: DIE2701A

120 crédits

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

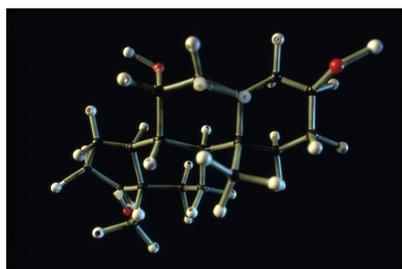
Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Responsable(s)

Chouki ZERROUKI

Les offres de formations de l'EPN7



Consultez l'offre de formation du département **Chimie Vivant Santé** orienté vers les champs professionnels de la **chimie**, des **biotechnologies**, de l'**agroalimentaire**, de la **pharmacie**, de la **santé**, et de l'**analyse**, dans les secteurs de Recherche et Développement, Production et Maîtrise des Risques

➔ Site web [EPN Chimie Vivant Santé](#)

Diplômes

[:Diplômes](#)

```
/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/
```

PENSEZ VAE !

Validation des acquis de l'expérience

<https://genie-analytique.cnam.fr/diplome-d-etablissement-technicien-superieur-specialite-stam-parcours-instrumentatio>