

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 951**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

BTn : Baccalauréat technologique STL spécialité : physique de laboratoire de procédés industriels option optique et physico-chimie

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE Modalités d'élaboration de références : CPC n° 6	Recteur de l'académie, Recteur de l'académie

Niveau et/ou domaine d'activité

IV (Nomenclature de 1969)

4 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

220 Spécialités pluritechnologiques des transformations

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

La formation est orientée vers l'étude des techniques modernes de laboratoire. Au programme des deux options, beaucoup de physique, de mécanique, d'électricité et d'électronique. En optique et physico-chimie, la formation spécifique porte sur les instruments d'optique, sur les défauts et corrections de la vision. Les élèves étudient aussi la structure de la matière en physico-chimie (hydrogène, atomes...). L'option contrôle et régulation est axée sur la commande, le réglage, l'essai et le dépannage d'appareils. Elle permet de bien appréhender l'architecture générale d'un système de régulation, de maîtriser les techniques de mesure et d'utiliser un automate programmable. Ce bac débouche essentiellement sur une poursuite d'études : BTS techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire, BTS contrôle industriel et régulation automatique, surtout pour les bacheliers de l'option contrôle et régulation ; BTS génie optique ou BTS opticien lunetier pour les bacheliers de l'option optique. Le DUT mesures physiques est aussi très adapté.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1503 : Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

H2901 : Ajustement et montage de fabrication

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU/ON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Ministère de l'Éducation Nationale et Professionnels
En contrat d'apprentissage	X	Ministère de l'Éducation Nationale et Professionnels
Après un parcours de formation continue	X	Ministère de l'Éducation Nationale et Professionnels
En contrat de professionnalisation	X	Ministère de l'Éducation Nationale et Professionnels
Par candidature individuelle	X	Ministère de l'Éducation Nationale et Professionnels
Par expérience dispositif VAE	X	Ministère de l'Éducation Nationale et Professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

B.O. n° 0 du 23/09/1993 00:00

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Base Reflet Cereq

<http://www.cereq.fr>

Autres sources d'information :

CNDP ONISEP

Légifrance pour les textes réglementaires

<http://www.onisep.fr>

Lieu(x) de certification :

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Historique de la certification :