

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

Brevet de technicien supérieur du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche RNCP 37391 Niveau 5, date de certification 01 septembre 2023, échéance de l'enregistrement 31 août 2028

RNCP 37391

CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE ET RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE

TYPE D'EMPLOIS INFORMATIQUE ET RX :

- > Technicien réseaux et systèmes informatiques
- > Technicien en cybersécurité
- > Administrateur réseaux junior
- > Technicien support ou helpdesk informatique
- > Technicien d'exploitation de systèmes informatiques
- > Développeur d'applications ou de solutions logicielles

TYPE D'EMPLOIS ÉLECTRONIQUE ET RX :

- > Technicien en électronique et systèmes embarqués
- > Technicien de maintenance électronique
- > Technicien en production et assemblage électronique
- > Technicien en intégration matérielle et logicielle
- > Technicien réseaux et télécommunications
- > Technicien en tests et validation de systèmes électroniques

INFORMATIQUE

Les métiers de l'informatique, des réseaux et de l'électronique jouent aujourd'hui un rôle essentiel dans tous les secteurs. Le BTS CIEL, diplôme Bac+2, forme des professionnels dans ces domaines, avec une spécialisation en informatique et réseaux ou en électronique et réseaux, ouvrant l'accès à des carrières variées et très recherchées.

RÉSEAUX

ÉLECTRONIQUE



Deux options possibles :

- > BTS CIEL option Informatique et réseaux
- > BTS CIEL option électronique et réseaux



Pré-requis

Baccalauréat



Certification

Niveau Bac+2



Rythme

Alternance / Initial



Durée

24 mois



Tarifs

5 000,00 €



Public

Étudiants, salariés, demandeurs d'emploi



OBJECTIFS DE LA FORMATION BTS - CIEL

- > Installer, exploiter et maintenir des systèmes
- > Intégrer matériel et logiciel dans des solutions techniques
- > Gérer des projets et des équipes.



CANDIDATEZ SUR :  scholia.fr



contact@scholia.fr



01 88 38 02 53



9 avenue de l'Europe 94320 Thiais



[scholiafr](https://www.facebook.com/scholiafr)



[scholiafr](https://www.linkedin.com/company/scholiafr)



[@scholiafr](https://twitter.com/scholiafr)



[scholiafr](https://www.instagram.com/scholiafr)

SCHOLIA, Société par actions simplifiée, au capital de 5 000,00 euros, immatriculée au registre du commerce de Paris, sous le numéro 914 873 641, dont le siège social est au 52 Boulevard de Sébastopol 75003 Paris, le lieu de formation est situé au 9 avenue de l'Europe 94320 Thiais.



MÉTHODES MOBILISÉES

- > Accompagnement à la recherche d'entreprise d'accueil, dans le cadre d'une alternance ou d'un stage.
- > Mises en situations professionnelles
- > Etude de cas
- > E-learning en appui



CONDITIONS D'ADMISSION

Le BTS CIEL est accessible aux titulaires d'un baccalauréat ou d'un titre de niveau 4. L'admission se fait après étude du dossier, tests d'aptitude et entretien. Les candidats sont appréciés pour leur intérêt pour la cybersécurité, les réseaux et l'électronique, ainsi que pour leur rigueur technique, leur sens de la gestion de projet et leurs capacités d'analyse.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation combine des épreuves ponctuelles et du contrôle en cours de formation (CCF) selon les blocs de compétences. Le diplôme peut aussi être obtenu par la validation des acquis de l'expérience (VAE).

Les candidats doivent obtenir une moyenne générale d'au moins 10/20 à l'ensemble des épreuves pour être diplômés.

Les blocs déjà validés peuvent dispenser des candidats des épreuves correspondantes.



ACCESSIBILITÉ

Les méthodes pédagogiques et les modalités d'évaluation sont adaptables aux publics en situation de handicap.

Merci de consulter la charte d'accueil en formation des personnes en situation de handicap

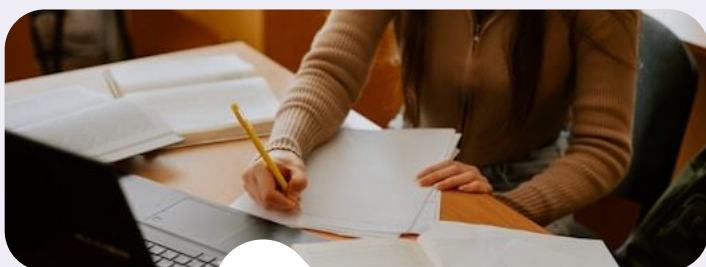
Veuillez prendre contact avec la référence Handicap pour poser toutes vos questions :

Contact Référent Handicap :

 handicap@scholia.fr

 01 88 54 89 91

 scholia.fr/ecole/notre-mission-handicap



PROGRAMME

- > Culture générale, expression et langue vivante - Anglais
- > Mathématiques
- > Étude et conception de réseaux informatiques
- > Exploitation et maintenance de réseaux informatique
- > Valorisation de la donnée et cybersécurité



BLOCS DE COMPÉTENCES

RNCP37391BC01 – Option A : Etude et conception de réseaux informatiques

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
> Analyser un système informatique > Concevoir un système informatique	> Ponctuelle écrite : scolaires (établissements publics ou privés sous contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage habilités), Formation professionnelle continue (établissements publics habilités). > CCF : formation professionnelle continue (établissements publics habilités à pratiquer intégralement le CCF pour ce BTS). > Ponctuelle écrite : scolaires (établissements privés hors contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage non habilités), Formation professionnelle continue (établissements non habilités), Au titre de leur expérience professionnelle, Enseignement à distance.

RNCP37391BC02 – Option A : Exploitation et maintenance de réseaux informatiques

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
> Organiser une intervention > Valider un système informatique > Installer un réseau informatique > Maintenir un réseau informatique	> CCF : scolaires (établissements publics ou privés sous contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage habilités), Formation professionnelle continue (établissements publics habilités). > CCF : formation professionnelle continue (établissements publics habilités à pratiquer intégralement le CCF pour ce BTS). > Ponctuelle pratique : scolaires (établissements privés hors contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage non habilités), Formation professionnelle continue (établissements non habilités), Au titre de leur expérience professionnelle, Enseignement à distance.

RNCP37391BC03 – Option A : Valorisation de la donnée et cybersécurité

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
> Communiquer en situation professionnelle (français/anglais) > Gérer un projet > Coder > Exploiter un réseau informatique	> Ponctuelle orale : scolaires (établissements publics ou privés sous contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage habilités), Formation professionnelle continue (établissements publics habilités). > CCF : formation professionnelle continue (établissements publics habilités à pratiquer intégralement le CCF pour ce BTS). > Ponctuelle orale : scolaires (établissements privés hors contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage non habilités), Formation professionnelle continue (établissements non habilités), Au titre de leur expérience professionnelle, Enseignement à distance.



BLOCS DE COMPÉTENCES

RNCP37391BC04 – Option B : Étude et conception de produits électronique

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
> Analyser une structure matérielle et logicielle > Concevoir une structure matérielle et logicielle	> Ponctuelle écrite : scolaires (établissements publics ou privés sous contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage habilités), Formation professionnelle continue (établissements publics habilités). > CCF : formation professionnelle continue (établissements publics habilités à pratiquer intégralement le CCF pour ce BTS). > Ponctuelle écrite : scolaires (établissements privés hors contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage non habilités), Formation professionnelle continue (établissements non habilités), Au titre de leur expérience professionnelle, Enseignement à distance.

RNCP37391BC05 – Option B : Mise en œuvre de réseaux informatiques

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
> Organiser une intervention > Valider une structure matérielle et logicielle > Installer un système électronique ou informatique > Exploiter un réseau informatique	> CCF : scolaires (établissements publics ou privés sous contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage habilités), Formation professionnelle continue (établissements publics habilités). > CCF : formation professionnelle continue (établissements publics habilités à pratiquer intégralement le CCF pour ce BTS). > Ponctuelle pratique : scolaires (établissements privés hors contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage non habilités), Formation professionnelle continue (établissements non habilités), Au titre de leur expérience professionnelle, Enseignement à distance.

RNCP37391BC06 – Option B : Réalisation et maintenance de produits électroniques

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
> Communiquer en situation professionnelle (français/anglais) > Gérer un projet > Réaliser des maquettes et prototypes > Maintenir un système électronique	> Ponctuelle orale : scolaires (établissements publics ou privés sous contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage habilités), Formation professionnelle continue (établissements publics habilités). > CCF : formation professionnelle continue (établissements publics habilités à pratiquer intégralement le CCF pour ce BTS). > Ponctuelle orale : scolaires (établissements privés hors contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage non habilités), Formation professionnelle continue (établissements non habilités), Au titre de leur expérience professionnelle, Enseignement à distance.



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- > Connexion Internet
- > Plateforme E-learning
- > Microsoft 365 (Teams, Outlook, PowerPoint, Word, Excel...)
- > Supports des cours numérisés et centralisés (Drive) et papiers



POURSUITE D'ÉTUDES

1 RNCP NIVEAU 5

BTS Cybersécurité,
Informatique Et Réseaux,
Électronique

2 RNCP NIVEAU 6

- > Bachelor
- > Licence Professionnelle
- > B.U.T
- > Licence Générale
- > École D'ingénieurs

3 RNCP NIVEAU 7

- > Master En Informatique
- > Master En Cybersécurité
- > Masters En Réseaux & Télécommunications
- > Masters En Électronique Ou Systèmes Embarqués



source :



<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37391/>

