

# Parcours de certification complémentaire

## Objectifs

L'enseignement facultatif **Parcours de certification complémentaire** permet à l'étudiant de construire une démarche personnelle d'acquisition de compétences complémentaires.

La préparation d'une certification professionnelle vise la reconnaissance d'une expertise spécifique dont l'étudiant souhaite se prévaloir sur le marché du travail.

Une certification complémentaire répond à un besoin de spécialisation dans le domaine des technologies informatiques et numériques ou permet de renforcer des compétences transversales.

Extrait du référentiel :

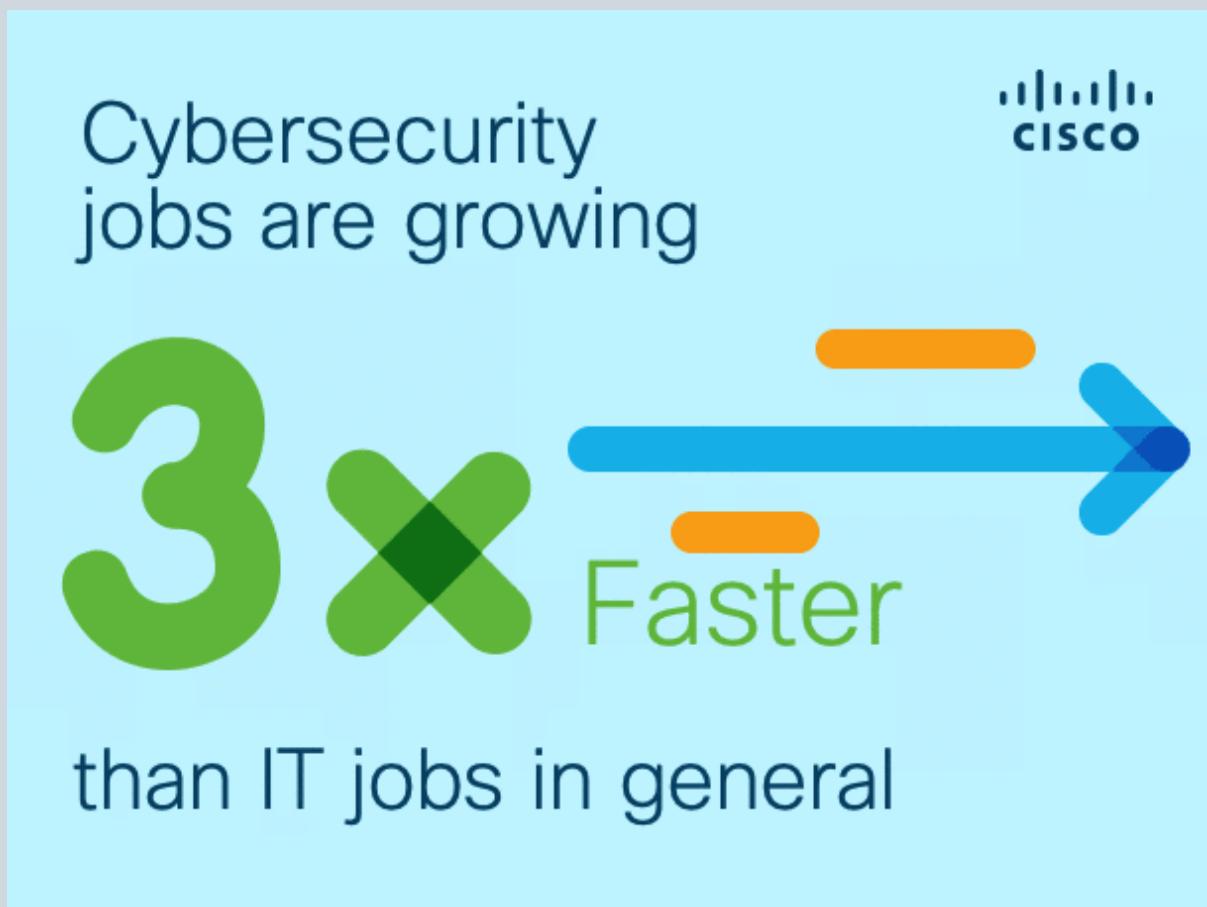
[parcours certification referentiel.pdf](#)

## Événements

CyberRace 2024 : collaboration entre McLaren et Cisco.

**Événement :** Learn-A-Thon de la CyberCup European de Cisco

- <https://www.netacadlearnathon.com/projects/europeancybercup-2023/>
- <https://european-cybercup.com/presentation/>
  - pull-up-banner\_210x85\_ec\_2023.pdf
  - poster.pdf





## #EuropeanCyberCup Intro to Cyber Learn-A-Thon



## Exemples de parcours

### MOOCs

- [Le MOOC de l'ANSSI pour se former à sécurité du numérique](#)
- [L'Atelier RGPD de la CNIL](#)
- [France Université Numérique](#)
- <https://mooc-francophone.com/>
- <https://www.my-mooc.com/fr/>
- <https://cognitiveclass.ai/>
- <https://grafikart.fr/> (Javascript ; React)

### Open Source

- [https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_free\\_and\\_open-source\\_software\\_packages](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_free_and_open-source_software_packages)

### Symfony

- <https://docs.developers.symphony.com/developer-certification/developer-certification>

### Développement Front-end avec Javascript

#### Vu.js

#### Three.js

**Three.js** est une bibliothèque JavaScript pour créer des **scènes 3D** dans un navigateur web en utilisant la balise **canvas du HTML5**. Il n'est pas nécessaire d'utiliser un plugin.

- <https://threejs.org/>
- <https://gayerie.dev/docs/js/index.html>

### HTML 5 & CSS 3

- Openclassrooms : <https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-creez-votre-site-web-avec-html5-et-css3>

### JavaScript

- Openclassrooms : <https://openclassrooms.com/fr/courses/7696886-apprenez-a-programmer-avec-javascript>
- Microsoft Learn : [Développement web pour les débutants \(javascript\)](#)
- Microsoft Learn : [Création de vos premières applications web avec React](#)
- Microsoft Learn : [Premiers pas avec Vue.js](#)
- Udemy (cours en anglais ; payant) : <https://www.udemy.com/course/the-complete-javascript-course/>

### TypeScript

Créer des applications JavaScript à l'aide de **TypeScript** (Site Microsoft Learn) :

- <https://learn.microsoft.com/fr-fr/training/patterns/build-javascript-applications-typescript/>

## Cisco

- [Les formations et certifications Cisco](#)

## Microsoft

- [Les formations et certifications Microsoft](#)

## AWS

## Stormshield

## IBM

- <https://www.ibm.com/academic/home>
- <https://www.ibm.com/blogs/ibm-france/2019/10/21/comment-se-former-aux-technologies-du-cloud-et-de-lintelligence-artificielle/>

## Wordpress

From:  
[/ - Les cours du BTS SIO](#)



Permanent link:  
</doku.php/parcours certification/accueil?rev=1725475882>

Last update: **2024/09/04 20:51**