

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 :

[parcourscertificationreferentiel.pdf](#)

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/>

Open Source

- https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_free_and_open-source_software_packages

Symfony

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

Développement Front-end avec Javascript

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/>

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

- <https://learn.microsoft.com/fr-fr/training/paths/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/>

From: <https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link: <https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/parcourscertification/accueil?rev=1695652789>

Last update: **2023/09/25 16:39**

