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 :

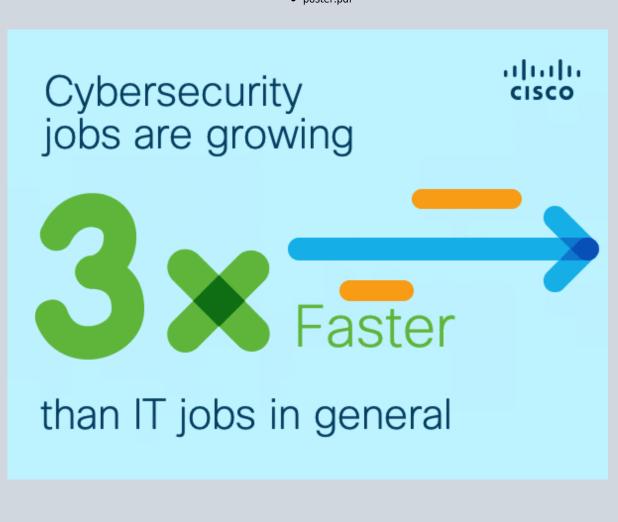
parcourscertificationreferentiel.pdf

Evénements

CyberRace 2024: collaboration entre McLaren et Cisco.

Evénement : 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





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

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

Printed on 2025/12/09 22:06

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/

Wordpress

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/parcourscertification/accueil?rev=1725475882

Last update: 2024/09/04 20:51

