

EVALUATION CERTIFICATIVE /MODALITÉS D'ÉVALUATION E4 & E5

Modules	Contrôle continu / Dossier	Coef	Partiel / Dossier	Coef	ECTS
CLOUD & CYBER SECURITY					
4COC / Conteneurisation & Cloud	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	5
4SEC / Cybersécurité / RGPD	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	5
4ARC / Architectures Systèmes et Réseaux	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	3
Option Spécialité Cloud, Systems, Networks & Cyber Security 4SEC2 / Cybersécurité / RGPD	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Cloud, Systems, Networks & Cyber Security 4ARC2 / Architectures Systèmes et Réseaux, Open Stack	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Cloud, Systems, Networks & Cyber Security 4VTZ / Administration Linux avancée et virtualisation	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
APPS & DESIGN					
4MD1 / Bonnes pratiques et méthodologie de	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale	2/3	3

développement, Design Digital et Prototypage 3D			Projet inter matières et soutenance orale		
4FSF1 / Dev Full Stack Front	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	4
4FSB1 / Dev Full Stack Back	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	4
Option Spécialité Data & Application Design 4MD2 / Bonnes pratiques et méthodologie de développement, Design Digital et Prototypage 3D Spé	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	2
Option Spécialité Data & Application Design 4FSF2 / Dev Full Stack Front spé	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	4
Option Spécialité Data & Application Design 4FSB2 / Dev Full Stack Back Spé	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	4
DATA					
4ETL / Traitement de données et visualisation	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	4
4IOT1 / IoT Big Data and Analytics, R, Hadoop	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	4
Option Spécialité Data & Application Design 4IOT2 / IoT Big Data and Analytics Spé	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	3
Option Spécialité Data & Application Design	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale	2/3	5

4ELK / Indexation de données et recherche			Projet inter matières et soutenance orale		
SOFT SKILLS					
4PJT / Gestion de projet et agilité	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	3
4ANG / Business English	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	4
4MGT / Management des systèmes d'information	Travaux individuels en classe au fil de l'année	100%			3
4MET / Parcours métiers	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	3
EXPERIENCE EN ENTREPRISE EN ALTERNANCE OU EN STAGE ALTERNE					
4HAC / Hackathon	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	4
4ALT / Retour d'expérience professionnel (Rapport Alternance + Soutenance)	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/4	Mémoire écrit Soutenance orale du mémoire de stage ou d'alternance	3/4	3

MODALITÉS D'ÉVALUATION 5^e ANNÉE

Modules	Contrôle continu / Dossier	Coef	Partiel / Dossier	Coef	ECTS
CLOUD & CYBER SECURITY					
Option Spécialité Cloud, Systems, Networks & Cyber Security 5EMM / Enterprise Mobile Management	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6

Option Spécialité Cloud, Systems, Networks & Cyber Security 5NRTA / Routage Avancé et IPv6	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Cloud, Systems, Networks & Cyber Security 5NDEV1 / DevOps	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Cloud, Systems, Networks & Cyber Security 5NQOS / Orchestration de services AWS	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Cloud, Systems, Networks & Cyber Security 5NSEC1 / Cybersecrurité	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Cloud, Systems, Networks & Cyber Security 5NPSH / Administration Linux avancée	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
APPS & DESIGN					
Option Spécialité Web & Mobile Development 5DUIX / Ingénierie logicielle	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Web & Mobile Development 5DSYM / Développement Web Full Stack	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Web & Mobile Development 5DIOS / Développement mobile	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6

Option Spécialité Web & Mobile Development 5DNOD / Développement avancé JavaScript	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Web & Mobile Development 5DBLKC / Développement nouvelles technologies	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Web & Mobile Development 5DDEV1 / DevOps	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
DATA					
Option Spécialité Big Data & Business Intelligence 5BANA / Analyse de données et Data Mining	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Big Data & Business Intelligence 5BADM / Administration de solutions Big Data (Hadoop / Mongo DB)	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Big Data & Business Intelligence 5BDSC1 / Data Science	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Data & Application Design 5BDEC / Visualisation pour l'analyse décisionnelle	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Big Data & Business Intelligence 5BELK / Indexation de données, recherche et visualisation	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	6
Option Spécialité Big Data & Business Intelligence	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale	2/3	6

5BBIS / Business Intelligence et analyse décisionnelle			Projet inter matières et soutenance orale		
SOFT SKILLS					
5PAR / Prise de parole et méthodologie d'apprentissage	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	3
5AGL / Méthodes agiles pour la conduite de projet	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	3
5CPT / Notions comptables et gestion d'entreprise	Travaux individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	3
5EIT / Entrepreneurship & IT	Travaux de groupe ou individuels en classe au fil de l'année	1/3	Projet technique et soutenance orale Projet inter matières et soutenance orale	2/3	3

Sessions d'examen adaptées aux situations de handicap.

La validation partielle des blocs n'est pas possible.

La durée de validation des blocs de compétences est illimitée.

La certification globale Manager de projet est délivrée lorsque tous les blocs de compétences sont validés en totalité.