

BTS SIO SLAM 2021-2022

En ce début d'année, vous devez avoir en votre possession (document que vous devez conserver) :

attestation de stage de première année
début de portfolio associé (support à l'épreuve E4)

Nous ferons un pointage de ces documents le **xxx septembre au matin** : présence de l'attestation de stage validée par votre tuteur et organisation et, au minimum, première ébauche du portfolio.

Période de stage : XX janvier 2022 au YY février 2022

Pour information, ci-dessous la liste des épreuves avec leur coefficient respectif, et les grandes lignes des thèmes abordés durant les séances de cours et TP (impliquant Capuozzo et Chamillard) et périodes d'évaluation.

Épreuves du BTS SIO

Épreuves	Coef	Forme	Durée
Ponctuelle CULTURE GÉNÉRALE ET EXPRESSION	2	Écrite	4 heures
EXPRESSION ET COMMUNICATION EN LANGUE ANGLAISE	1 1	Écrite Préparation/Orale	2 heures 20 + 20 minutes
CCF MATHÉMATIQUES	2	Écrite	2 heures
(*) ALGORITHMIQUE APPLIQUÉE	1	Préparation/Orale	1H + 20 minutes
Ponctuelle CULTURE ÉCONOMIQUE, JURIDIQUE et MANAGÉRIALE	3	Écrite	4 heures
E4 - CCF SUPPORT ET MISE À DISPOSITION DE SERVICES INFORMATIQUES	4	Orale	40 minutes
E5 - CCF CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS	4	Pratique/Orale	30 mn + 20 mn 1H + 20 mn
E6 - Ponctuelle CYBERSÉCURITÉ DES SERVICES INFORMATIQUES	4	Écrite	4 heures
EF2 - Facultatif MATHÉMATIQUES APPROFONDIES		Écrite	2 heures
EF3 - Facultatif PARCOURS DE CERTIFICATION COMPLÉMENTAIRE		Orale	20 minutes
Facultatif - CCF prolongement E4 ENGAGEMENT ÉTUDIANT		Orale	20 minutes

Pour information : L'obtention du BTS vaut acquisition de **120 «ECTS»** (European Credit Transfer System, unités de valeur au sein de l'UE)

Épreuve facultative EF3 – Parcours de certification complémentaire

Épreuve orale – Durée 20 minutes

1- Objectif

La préparation d'une certification professionnelle vise la reconnaissance d'une expertise spécifique dont la personne titulaire du diplôme 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.

L'épreuve évalue la démarche entreprise par la personne candidate pour acquérir des compétences complémentaires lui permettant d'enrichir son parcours en vue de son insertion ou évolution professionnelle.

2- Critères d'évaluation

La commission évalue :

- la pertinence des besoins exprimés par la personne candidate pour étayer son parcours de professionnalisation ;
- la connaissance de l'offre de certifications ;
- l'adéquation de la ou des certifications professionnelles préparées avec le projet professionnel de la personne candidate ;
- la démarche entreprise pour la préparation de la ou des certifications ;
- l'explicitation des résultats obtenus.

Épreuve facultative : Engagement étudiant

Épreuve orale – Durée 20 minutes

1- Objectif

Cette épreuve vise à identifier les compétences, connaissances et aptitudes acquises par le candidat dans l'exercice des activités mentionnées à l'article L.611-9 du Code de l'éducation (https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000033939455/) et qui relèvent de celles prévues par le référentiel d'évaluation de la spécialité du diplôme de brevet de technicien supérieur pour laquelle le candidat demande sa reconnaissance engagement étudiant.

Cela peut concerner :

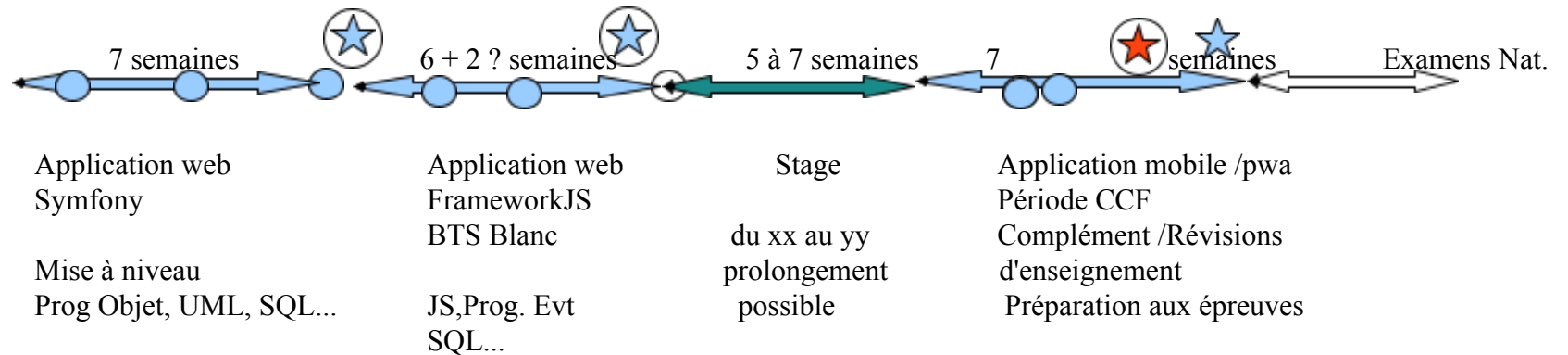
- l'approfondissement des compétences évaluées à l'épreuve obligatoire mentionnée à l'annexe II du présent arrêté ;
- le développement de compétences spécifiques à un domaine ou à une activité professionnelle particulière en lien avec le référentiel du diplôme et plus particulièrement s'agissant des compétences évaluées dans l'épreuve obligatoire E4

2- Critères d'évaluation

Les critères d'évaluation sont :

- l'appropriation des compétences liées au domaine professionnel ;
- la capacité à mettre en œuvre les méthodes et outils ;
- la qualité de l'analyse ;
- la qualité de la communication.

Schéma directeur de l'année 2021-2022 SLAM



Principaux thèmes abordés :

Prog. Objet, Symfony2, Modèles en conception, UML, Analyse . Coordinateurs : O. Capuozzo, G. Chamillard

Prog. JS, Mobile, SQL, Système. Coordinateurs : G. Chamillard, O. Capuozzo

Légende :

● = Contrôle de connaissances

○ = BTS Blanc

★ = Livraison par vos soins du projet personnalisé encadré (PPE de seconde année)
(éligibles « situation professionnelle »)

★ = Période de déroulement des épreuves en CCF

★ = Livraison par vos soins de 2 « situations professionnelles » support à l'épreuve E4 en CCF