LYCEE SIMONE weil

ACADÉMIE DE LYON
Liberté
Égalité
Fraternité

BTSSIO

Services Informatiques

aux Organisations

FORMATION BAC +2 En initiale

FORMATION POSSIBLE EN 2ÈME ANNÉE En apprentissage

Parcours SLAM

Solutions Logicielles et Applications Métiers

Conception et développement applicatif

"Une formation au numérique pour les métiers de demain"

- Intégrateur·rice Web d'applications

- Développeur·euse d'applications

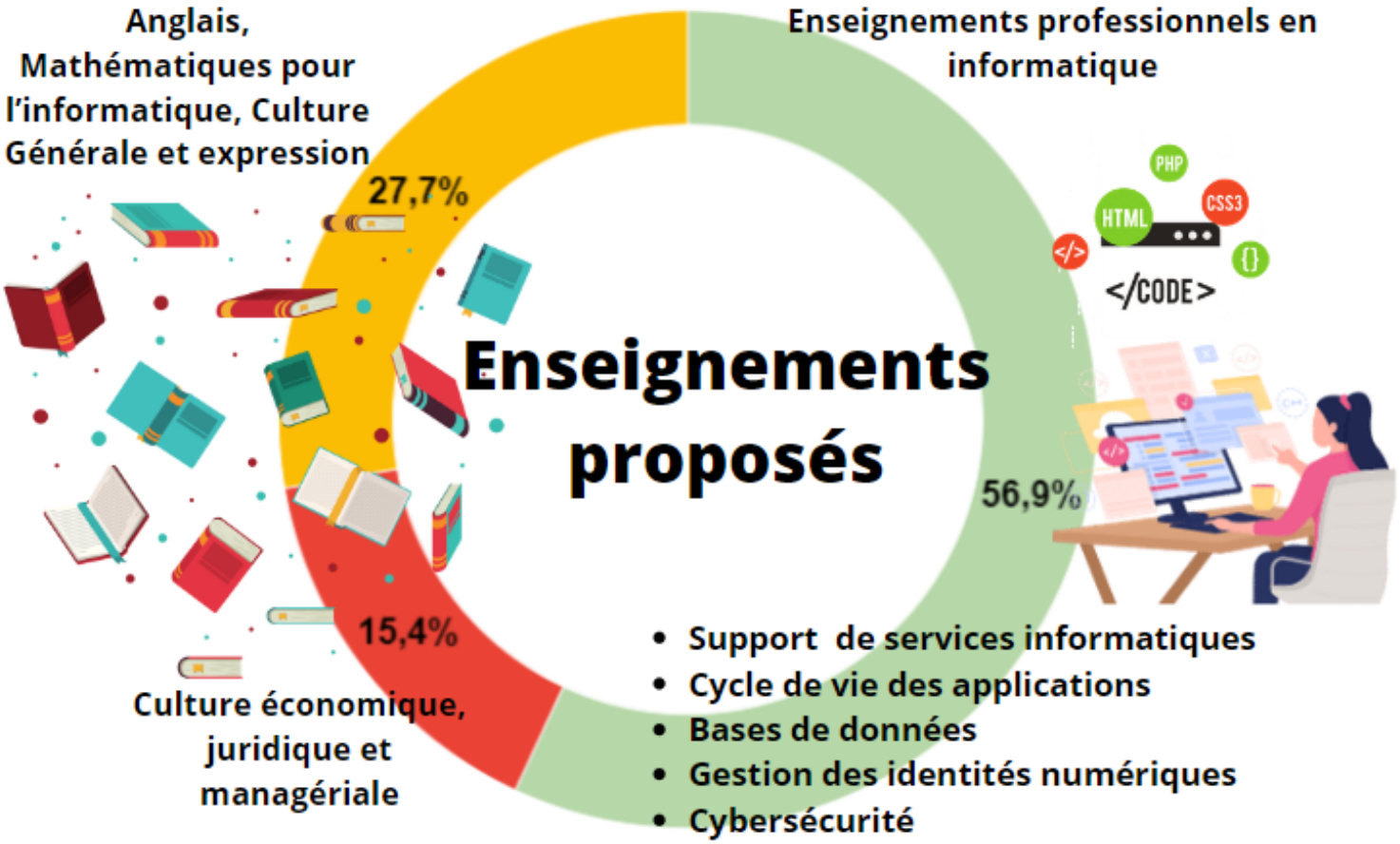
- Délégué·e à la Protection des Données (PDP/ DPO)

- Webmestre
- Chargé·e de référencement

Cette formation bénéficie d'un fort ancrage professionnel avec :

- La mise en place d'**ateliers de professionnalisation** adaptés au niveau de chaque étudiant lui permettant d'acquérir progressivement une véritable autonomie
- Une immersion en **milieu professionnel avec deux périodes de stage**;
- La constitution d'un **portefeuille de compétences** qui permet à chaque étudiant de suivre sa progression et de préparer son insertion professionnelle.
- Une démarche d'évaluation professionnelle pour accompagner l'étudiant à un **Parcours de certification complémentaire**.

Que fait-on en BTS SIO option SLAM ?



Quelles sont les compétences rencontrées en SLAM ?

- **Conçoit** et **développe** des **solutions applicatives** et ajoute de nouvelles fonctionnalités.
- **Assure** la **maintenance corrective** ou **évolutive** d'une solution applicative
- **Conçoit** ou **adapte** une **base de données**
- **Met en place** des outils permettant d'**analyser le trafic** sur le site
- **Optimise** le **référencement** de sites Internet.
- **Vérifie** la **conformité et la performance** des applications créées à partir d'un cahier des charges.
- **Met au point** une **batterie de tests** avant d'en assurer l'exécution.
- **Soumet à validation,** pour toute **anomalie détectée,** une **solution** et **un correctif.**
- **Veille** à la **réputation** et à la **notoriété de l'entreprise** sur le web.
- **Identifie** les **risques** liés à la collecte, au traitement, au stockage et à la diffusion des **données à caractère personnel.**
- **Applique** la **réglementation** en matière de collecte, de traitement et de conservation des données à caractère personnel.
- **Garantie** la **disponibilité, l'intégrité et la confidentialité** des services informatiques et des données de l'organisation face à des **cyberattaques.**

Accès sur dossier via

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

Pour tous renseignements complémentaires:

Lycée Simone Weil
63, Avenue Albert Raimond 42270 St Priest en Jarez
Tél: 04 77 92 12 62 www.lsw.fr