DEFIP / SFP

**ACCREDITATION 2020 - 2024**
**MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**
**Formation en BC PHASE TRANSITOIRE**
**Année universitaire 2021 / 2022**

**Niveau d'études : Licence Professionnelle**
**Intitulé de la mention : Métiers de l'informatique : Systèmes d'information et gestion de données (SIGD)**
**Intitulé du parcours type (si existant): Applications et données (App&Data)**

UVSQ université PARIS-SACLAY

| | |
|---|---|
| *Composante :* | *IUT de Vélizy* |
| *Adopté par le conseil de composante le :* | *09/03/2021* |
| *Adopté par la CFVU en date du :* | 06/04/2021 |

*Régime d'inscription (cocher la case en double cliquant)*

- ☑ Formation initiale
- ☑ Formation initiale en apprentissage
- ☑ Formation continue
- ☑ Formation continue en contrat de professionnalisation

**Dispositions particulières**
**Les ECTS sont indivisibles à l'intérieur de chaque UE ;**
**La compensation s'effectue entre UE ;**
**La moyenne pondérée par leur coefficient des UE1, UE2, UE3, UE4, UE5 et UE6 est fixée à 10 ;**
**Pour les UE5 (projet tutoré) et UE6 (professionnalisation) : une moyenne est fixée à 10 sous laquelle aucune compensation générale ne peut avoir lieu ;**
**La délivrance du diplôme est subordonnée à la présentation de la certification en langue anglaise qui sera retenue par le ministère pour tout le premier cycle ;**
**Dates des deuxièmes chances : au fil de l'eau sous la supervision des responsables de modules ;**
**Les formes des contrôles et secondes chances peuvent être pour toutes les UE : oraux, examens surveillés, devoirs maison, tests ;**
**Les secondes chances pallient des absences aux examens pour remplacer éventuellement des notes du contrôle continu mais ne viennent pas s'ajouter aux notes standard ;**
**Les secondes chances pallient un ajournement à une UE mais ne viennent pas s'ajouter aux notes standard ;**
**Pour les secondes chances, les règles de compensations sont identiques: Pour les UE5 et UE6 : une moyenne est fixée à 10 sous laquelle aucune compensation générale ne peut avoir lieu.**
**La durée du stage est comprise entre 12 et 16 semaines**

| code Apogée | Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S) | intitulé | intitulé en anglais | Obligatoire /optionnel | Responsable | UVSQ (cocher si oui) | Volumes horaires | | | | | | ECTS | Coefficient | Modalités de contrôle des connaissances | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Présentiel | | | | Distanciel | Total horaire | | | 1ère session | | | | | | 2nde chance | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Type de contrôle | | | | | | Type de contrôle | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Contrôle continu | | Examen terminal | | Autres | | 2nd session | | Autres | |
| | | | | | | | CM | TD | TP | Total présentiel | Nbre d'heures | | | | % | Type d'épreuve | % | Type d'épreuve | % | Type d'épreuve | % | Type d'épreuve | % | Type d'épreuve |
| **LPSIGBC1** | **A** | **Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 29973 - Expression et communication écrites et orales** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **LPSIGC11** | **A** | **C1 : Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LPSIGUE5 | A | UE5 : Projet tuteuré | Supervized project | Obligatoire | Yann Loyer | * | | 15 | | 15 | 10 | 25 | | 1 | 100 | | | | | | | | | |
| LPSIGUE6 | A | UE6 :Professionnalisation | Professionnalization | Obligatoire | Yann Loyer | * | | | | 0 | | 0 | | 2 | 100 | | | | | | | | | |
| **LPSIGC12** | **A** | **C2 : Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non- ambiguë, dans au moins une langue étrangère.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LPSIGUE4 | A | UE4 : Connaissances générales | General knowledge | Obligatoire | Yann Loyer | * | | 22 | | 22 | | 22 | | 1 | 100 | | | | | | | | | |
| **LPSIGBC2** | **A** | **Bloc de compétence n°5 de la fiche n° 29973 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **LPSIGC21** | **A** | **C1 : Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LPSIGUE3 | A | UE3 : Architecture des systèmes d'information | Information systems architecture | Obligatoire | Yann Loyer | | 1 | 3 | | 4 | | 4 | | 1 | 100 | | | | | | | | | |
| LPSIGUE5 | A | UE5 : Projet tuteuré | Supervized project | Obligatoire | Yann Loyer | * | | 3 | | 3 | 5 | 8 | | 2 | 100 | | | | | | | | | |
| LPSIGUE6 | A | UE6 : Professionnalisation | Professionnalization | Obligatoire | Yann Loyer | * | | | | 0 | | 0 | | 3 | 100 | | | | | | | | | |
| **LPSIGC22** | **A** | **C2 :Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LPSIGUE4 | A | UE4 : Connaissances générales | General knowledge | Obligatoire | Yann Loyer | * | | 20 | | 20 | | 20 | | 1 | 100 | | | | | | | | | |
| **LPSIGC23** | **A** | **C3 : Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LPSIGUE3 | A | UE3 : Architecture des systèmes d'information | Information systems architecture | Obligatoire | Yann Loyer | | 1 | 1 | | 2 | | 2 | | 1 | 100 | | | | | | | | | |
| LPSIGUE4 | A | UE4 : Connaissances générales | General knowledge | Obligatoire | Yann Loyer | * | | 8 | | 8 | | 8 | | 1 | 100 | | | | | | | | | |
| LPSIGUE5 | A | UE5 : Projet tuteuré | Supervized project | Obligatoire | Yann Loyer | * | 7 | 17 | | 24 | 10 | 34 | | 3 | 100 | | | | | | | | | |
| **LPSIGC24** | **A** | **C4 : Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LPSIGUE5 | A | UE5 : Projet tuteuré | Supervized project | Obligatoire | Yann Loyer | * | 3 | 6 | | 9 | 5 | 14 | | 1 | 100 | | | | | | | | | |
| LPSIGUE6 | A | UE6 : Professionnalisation | Professionnalization | Obligatoire | Yann Loyer | * | | | | 0 | | 0 | | 1 | 100 | | | | | | | | | |
| **LPSIGBC3** | **A** | **Bloc de compétence n°6 de la fiche n° 29973 - Développement et mise en œuvre d'outils de conception et d'analyse** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **LPSIGC31** | **A** | **C1 : Concevoir des architectures de systèmes de bases de données et de systèmes décisionnels, ainsi que les interconnexions entre bases de données et systèmes décisionnels** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LPSIGUE1 | A | UE1 : Gestion de données et systèmes décisionnels | Data management and decision systems | Obligatoire | Yann Loyer | * | 35 | 70 | | 105 | | 105 | | 1 | 100 | | | | | | | | | |
| **LPSIGC32** | **A** | **C2 : Mener des analyses et du développement sur les bases de données et les systèmes décisionnels, en utilisant les langages de programmation appropriés** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LPSIGUE2 | A | UE2 : Développement d'applications | applications developement | Obligatoire | Yann Loyer | * | 55 | 105 | | 160 | | 160 | | 12 | 100 | | | | | | | | | |
| LPSIGUE3 | A | UE3 : Architecture des systèmes d'information | Information systems architecture | Obligatoire | Yann Loyer | * | 3 | 5 | | 8 | | 8 | | 1 | 100 | | | | | | | | | |
| LPSIGUE5 | A | UE5 : projet tuteuré | Supervized project | Obligatoire | Yann Loyer | * | | 24 | | 24 | 45 | 69 | | 6 | 100 | | | | | | | | | |
| **LPSIGC33** | **A** | **C3 : Conduire les projets sur l'ensemble de leur cycle, du recueil du besoin de l'utilisateur jusqu'à la transmission aux services en charge de l'exploitation** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LPSIGUE3 | A | UE3 : Architecture des systèmes d'information | Information systems architecture | Obligatoire | Yann Loyer | * | 10 | 20 | | 30 | | 30 | | 1 | 100 | | | | | | | | | |
| **LPSIGC34** | **A** | **C4 : Etudier, installer et paramétrer les outils d'automatisation et de contrôle des systèmes d'information: automates d'exécution des traitements, des sauvegardes, outils de supervision, d'analyse de performance** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LPSIGUE2 | A | UE2 : Développement d'applications | applications developement | Obligatoire | Yann Loyer | * | 4 | 6 | | 10 | | 10 | | 1 | 100 | | | | | | | | | |
| LPSIGUE3 | A | UE3 : Architecture des systèmes d'information | Information systems architecture | Obligatoire | Yann Loyer | * | 21 | 40 | | 61 | | 61 | | 5 | 100 | | | | | | | | | |
| **LPSIGC35** | **A** | **C5 : Mettre en place les éléments d'optimisation et de sécurisation sur les bases de données, dans le but de faciliter la mise en place des applications aux données dites «sensibles» pour l'entreprise** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LPSIGUE1 | A | UE1 : Gestion de données et systèmes décisionnels | Data management and decision systems | Obligatoire | Yann Loyer | * | 7 | 13 | | 20 | | 20 | | 1 | 100 | a | | | | | | | | |
| **LPBCOUV** | | **BC d'ouverture** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TEVA** | | UE Engagement et vie associative | Commitment and community life | | | | 8 | | | 8 | 6 | 14 | 3 | | 70% | Oral + Rapport d'activité | 30 | QCM + CROQ | | | 100 | QCM + CROQ | | |
| | | | | | | | 147 | 378 | 0 | 525 | 75 | 600 | 60 | | | | | | | | | | | |
| | | | **Total heures maquettes** | | | | **total h CM** | **total h TD** | **total h TP** | **total h présentiel** | **total h distanciel** | **total heures maquettes** | **total ECTS** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Total heures étudiant** | | | | | | | | | **600** | | | | | | | | | | | | |

**DESCRIPTION DES UE**

UE1 (12 ECTS) : Gestion de données et systèmes décisionnels
UE2 (15 ECTS) : Développement d'applications
UE3 (8 ECTS) : Architecture des systèmes d'information
UE4 (5 ECTS) : Connaissances générales
UE5 (10 ECTS) : Projet tuteuré
UE6 (10 ECTS) : Professionnalisation