

Diplôme Universitaire

SDA

Scala Data Analyst

OUVERTURE
JANVIER 2018



Objectif

Former aux métiers Scala Data Analyst pour favoriser le développement de projets numériques innovants dans un cadre agile.

Organisation

Formation continue
ou initiale

Diplôme : DU SDA (Scala Data Analyst)

Volume horaire : 150 heures - 2 jours par semaine en moyenne

Effectif : 20 étudiants maximum

Rythme : plusieurs sessions annuelles, en alternance ou en formation classique

Tarif : 5.000€ TTC dans le cadre du plan de formation. En attente d'inscription au RNCP, formation non éligible au CPF actuellement.

Originalité de la formation

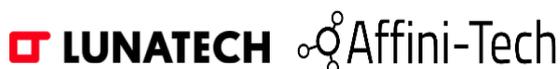
- Développer des compétences opérationnelles en utilisant des technologies et des langages de prototypage et de production scalables et agiles autour du langage Scala facilitant le pilotage et la réalisation de projet en Big Data. Mettre en place un PoC (Proof of Concept).
- Le contenu des matières enseignées a été défini à partir des besoins métiers et en interaction étroite avec le monde économique et les industriels. Toutes les matières seront assurées par un enseignant universitaire et un professionnel expert du métier.
- Intégration de professionnels de renom international dans la formation. Développer un projet Big Data de la collecte à la mise en production avec des outils méthodologiques et techniques agiles (Scala...)

Développer un projet Big Data de la collecte à la mise en production avec des outils méthodologiques et techniques agiles (Scala...).

Par ailleurs, la formation intègre les outils de contrôle et de gouvernance des données qui vous permettront de répondre aux obligations du règlement européen général sur la protection des données (GDPR : General Data Protection Regulation).

Impact salarial possible de Scala sur la rémunération : +50%

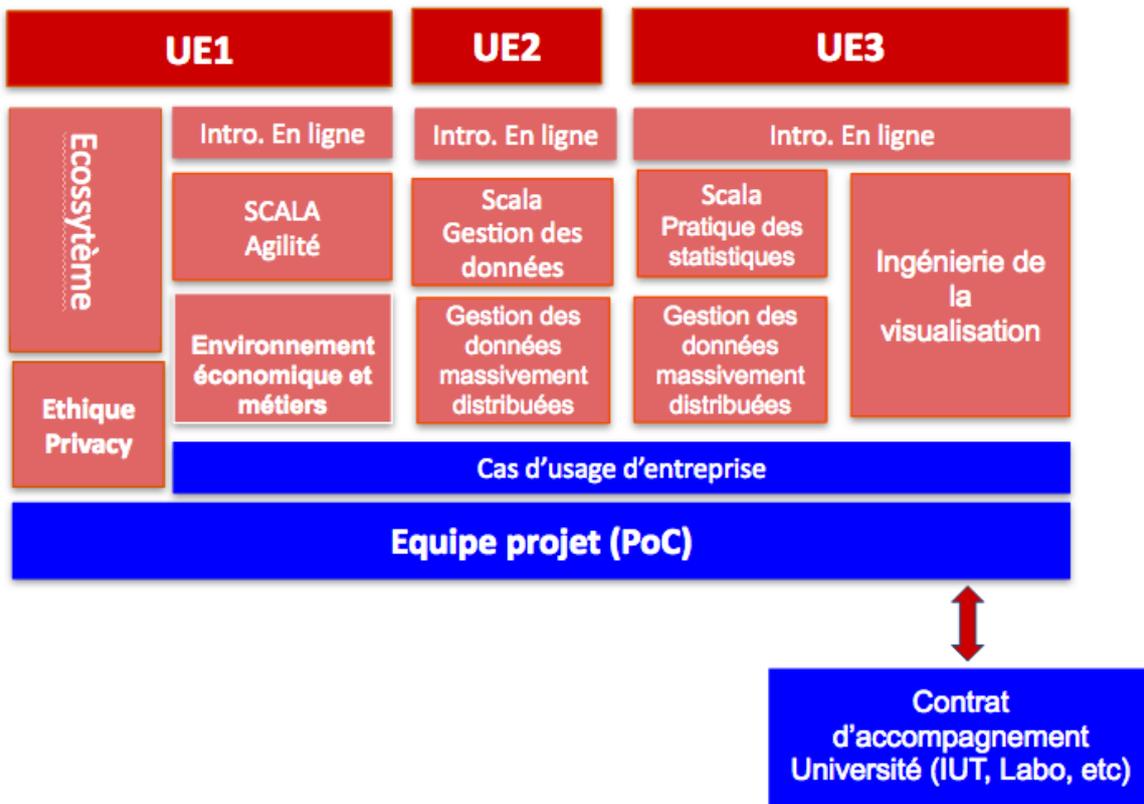
Formateurs et mentors



Conditions d'accès

- L2 en sciences avec une **forte appétence pour l'informatique**
- Baccalauréat avec **5 ans d'expérience en développement informatique**
- Les admissions seront prononcées après études de dossiers et entretien avec les candidats par un comité mixte (universitaire et entreprise).

Programme



Document non contractuel - octobre 2017

Public visé

FORMATION CONTINUE

- Salariés du numérique cherchant à compléter leurs compétences ou à amorcer une reconversion
- Jeunes entrepreneurs souhaitant asseoir leurs compétences pour faire aboutir leur projet de start-up ou spin-off
- Demandeurs d'emploi cherchant à exercer dans un domaine en plein essor

FORMATION INITIALE

- Étudiant(e)s de DUT Informatique cherchant une spécialisation pour favoriser leur insertion professionnelle en informatique

Nous contacter

COORDINATION PÉDAGOGIQUE

Mustapha Lebbah
mustapha.lebbah@univ-paris13.fr

DÉVELOPPEMENT ET ADMINISTRATION

Lionel Ribeiro
info.creip@iutv.univ-paris13.fr

Nous rencontrer

TRAIN ligne H depuis la Gare du Nord (10mn)
arrêt Epinay-Villetaneuse

BUS 156, 361, 256

TRAMWAY T8 terminus Villetaneuse Université

TANGENTIELLE NORD arrêt Villetaneuse Université

Université Paris 13

IUT de Villetaneuse

99 avenue Jean-Baptiste Clément
93430 VILLETANEUSE



iutv.univ-paris13.fr