

Université Paris-Saclay

Partager



Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

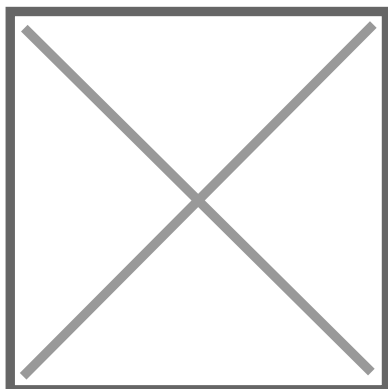
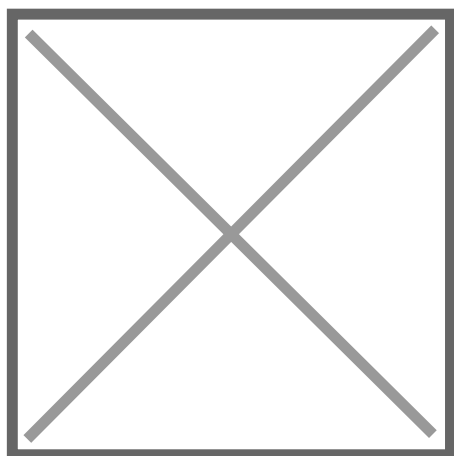
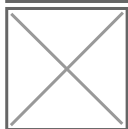
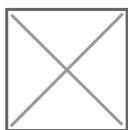
Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Ajouter au comparateur

DU Compétences en Sciences (DUCES)



Diplôme universitaire

Régime(s) d'inscription

Formation initiale

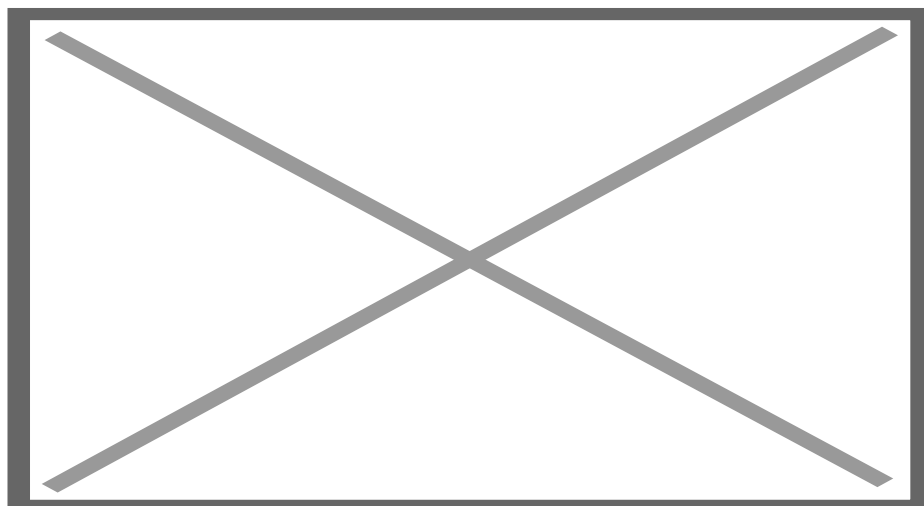
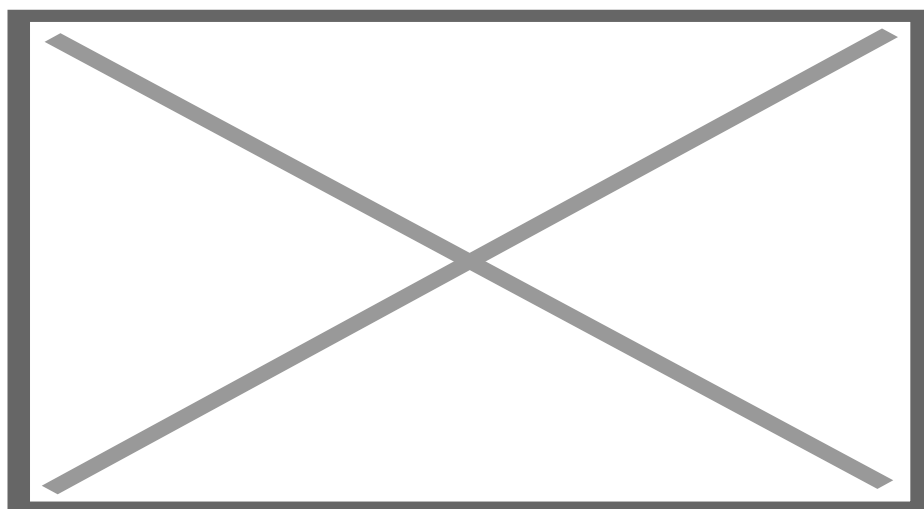
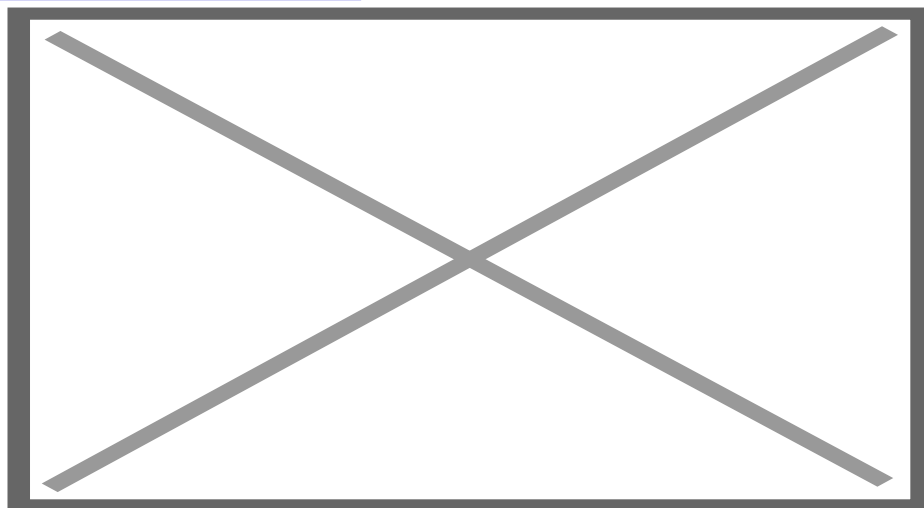
Langue(s) d'enseignement

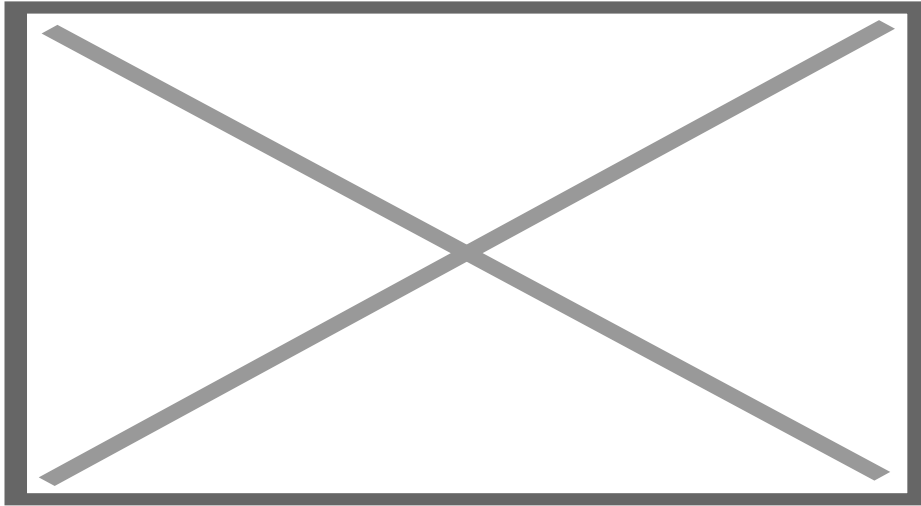
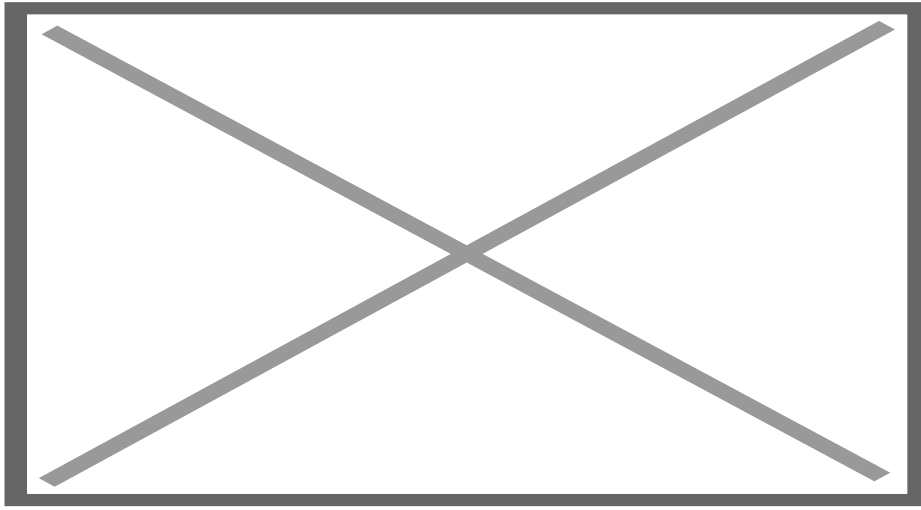
Français

Le DUCES est une formation préparant à la réorientation en BTS scientifique à dominante informatique - BTS Services Informatiques aux Organisations (BTS SIO) ou BTS des Systèmes numériques (BTS SN). L'objectif de cette formation est de favoriser la création et la mise en place d'une passerelle entre le BUT et les BTS à dominante informatique.

Le DUCES est une formation préparant à la réorientation en BTS scientifique à dominante informatique - BTS Services Informatiques aux Organisations (BTS SIO) ou BTS des Systèmes numériques (BTS SN). L'objectif de cette formation est de favoriser la création et la mise en place d'une passerelle entre le BUT et les BTS à dominante informatique.

[Télécharger la fiche détaillée](#)





■ ■

Informations

- [Présentation](#)
- [Admission](#)
- [Programme](#)

Présentation

Compétences

Permettre aux étudiants d'acquérir les bases du programme de la 1ère année du BTS Informatique (BTS SIO ou BTS SN).

Objectifs pédagogiques

L'objectif de cette formation est de favoriser la création et la mise en place d'une passerelle entre le BUT et les BTS à dominante informatique. Le programme pédagogique est construit à partir des pré-requis du 1er semestre des spécialités Informatique de BUT d'une part et d'autre part des compétences et savoir-faire des programmes de 1ère année des spécialités de BTS visées par les choix de réorientation. Le DUCES s'inscrit dans un projet de collaboration inter-départements par la mutualisation des enseignements des matières générales et dans une démarche de remédiation scientifique axée sur les enseignements des spécialités scientifiques propres aux référentiels des BTS

Débouchés

Professionnels

Administrateur systèmes et réseaux
administrateur de réseau
architecte de réseau

Poursuite d'études

Administrateur de réseau
Administrateurs de SI
Architecte de réseau

Agenda

Début de la formation (date indicative)

04/02/2026

Fin de la formation (date indicative)

25/05/2026

Admission

Voie d'accès

Informatique

Capacité d'accueil

Places

Public visé et prérequis

À l'issue du 1er semestre (S1) de BUT Informatique, les étudiants rencontrant des difficultés sérieuses pour valider à terme un BUT mais fortement motivés par la discipline, ont la possibilité de se réorienter vers une formation spécifique, le DU-CES (Diplôme universitaire de Compétences en Sciences - diplôme de niveau BAC +1, niveau IV) dès le 2ème semestre. La réussite au DUCES leur permet d'intégrer directement à la rentrée suivante - donc sans prendre de retard dans leur cursus - une 2ème année de BTS à dominante informatique.

Le programme pédagogique est construit à partir des pré-requis du 1er semestre des spécialités Informatique de BUT d'une part et d'autre part des compétences et savoir-faire des programmes de 1ère année des spécialités de BTS visées par les choix de réorientation.

Pièces justificatives

Obligatoires

Curriculum Vitae |Lettre de motivation.

Facultatives

Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l'étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :

- Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
- OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
- OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
- OU récépissé mention réfugié délivré en France
- OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
- OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l'étranger.

Programme

Enseignements transverses

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
Mathématiques	4	Semestre 2		42							

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
■											

Mathématiques

ECTS : 4

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux dirigés : 42

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue Intégrale

Anglais	3	Semestre 2	28
-------------------------	---	---------------	----

■

Anglais

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux dirigés : 28

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue Intégrale

Expression-Communication	3	Semestre 2	28
--	---	---------------	----

■

Expression-Communication

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux dirigés : 28

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue Intégrale

Enseignements de spécialité

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
Economie-Droit	3	Semestre 2		27							
■											

Economie-Droit

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux dirigés : 27

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue Intégrale

[Analyse et conception](#)

[des systèmes](#)

[d'information \(ACSI\) et](#)

[bases de données \(BD\)](#)

■

5 Semestre
2 42

Analyse et conception des systèmes d'information (ACSI) et bases de données (BD)

ECTS : 5

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux dirigés : 42

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue Intégrale

[Systèmes et réseaux](#)

6 Semestre
2 56

■ Systèmes et réseaux

ECTS : 6

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux dirigés : 56

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue Intégrale

Algorithmique et programmation	3	Semestre 2	30
--	---	---------------	----

■

Algorithmique et programmation

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux dirigés : 30

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

Evaluation Continue Intégrale

Programmation web	3	Semestre 2	30
-----------------------------------	---	---------------	----

■

Programmation web

ECTS : 3

Semestre calendaire : Semestre 2

Détail du volume horaire

Travaux dirigés : 30

Langue d'enseignement

Français

Enseignement à distance

non

Nature de l'évaluation

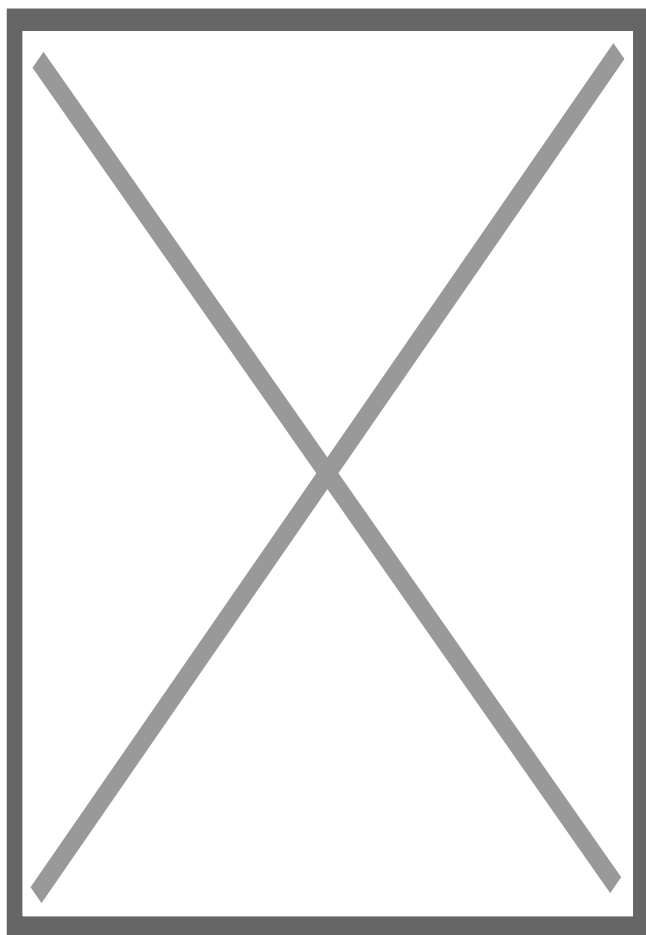
Evaluation Continue Intégrale

Lieu(x) d'enseignement

ORSAY

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Saclay Moulon

Saclay / Gif-sur-Yvette / Orsay

Bus 4606 / 4609 / 4611 / 5154

RER B Le guichet

[Voir](#)

Restaurant CROUS

Bibliothèque

Equipements sportifs

Résidence étudiante

Contact(s)

- **Vincent BLANCHARD**
- **Banafsheh FARANG HARIRI**
- **Camille GUINAUDEAU**

<http://www.jm.universite-paris-saclay.fr/formation/diplome-universitaire/du-competences-en-sciences-duces>