

# Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T de Saint-Denis - Antenne de La Plaine - Université Paris 13 - BUT - Science et génie des matériaux - en apprentissage

## Les données de la procédure

Données de la procédure calculées le jeudi 19 octobre 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de contrats saisis
I.U.T de Saint-Denis - Antenne de La Plaine - Université Paris 13 - BUT - Science et génie des matériaux - en apprentissage	Jury par défaut	Tous les candidats	14	276	5

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

### COMPETENCES GENERALES

- \* Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger un texte,
- \* Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique,
- \* Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales,
- \* Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique.

### COMPÉTENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- \* Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale,
- \* Maîtriser les notions de base du raisonnement scientifique : rigueur, logique, méthodes, maîtrise du calcul numérique, bonne utilisation des outils mathématiques,
- \* Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques, en particulier la caractérisation et la mise en œuvre des matériaux (moulage composite, impression 3D ...),
- \* Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème,
- \* Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

### QUALITÉS HUMAINES

- \* Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- \* Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques,
- \* Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux,
- \* Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

## Attendus locaux

Pour l'alternance, nous travaillons avec le Centre de Formation des Apprentis (CFA) AFi24. Le CFA a pour mission :

- d'aider à la recherche de contrat
- d'aider à la rédaction de CV/lettre de motivation pour candidater à une offre de contrat d'apprentissage
- établir les contrats d'apprentissage

Vous devez donc obligatoirement, en plus de candidater sur ParcoursUP, postuler à notre BUT SGM sur le site du CFA. Pour cela, vous devez simplement :

- postuler ici : <https://www.afi24.org/produit/dut-science-et-genie-des-materiaux/> (en cliquant sur "s'inscrire" - possible à partir de fin janvier 2023)
- créer un compte sur le site du CFA AFi24

En plus des offres de contrats référencées sur le site du CFA AFi24, notre BUT SGM propose des offres d'entreprises partenaires de l'IUT. Nous vous accompagnons également au travers de sessions de formation sur la rédaction de CV/LM et sur les moyens de trouver des contrats par vous-même.

## Conditions d'inscription

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : [www.nom\\_du\\_pays.campusfrance.org](http://www.nom_du_pays.campusfrance.org) (exemple : [www.maroc.campusfrance.org](http://www.maroc.campusfrance.org)).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Vous trouverez des informations générales sur le BUT Science et Génie des Matériaux (SGM) sur le lien suivant:

<https://iutsd.univ-paris13.fr/departement/science-genie-materiaux-plaine/>

Des informations spécifiques à l'alternance sont téléchargeables ici:

<https://drive.google.com/file/d/1trnPsvlv867TGVQGLxGEHgwYks4HR-Cz/view?usp=sharing>

et le calendrier de l'année en cours est disponible ici pour information:

<https://drive.google.com/file/d/1pR2kbn8qGwPVNQXLTrdly34o9Dx43ggS/view?usp=sharing>

Pour l'établissement des contrats d'apprentissage, nous travaillons avec le CFA Afi24 (<http://www.afi24.org>). Pour intégrer notre formation, il faut également postuler à notre BUT SGM sur le site du CFA (cf. plus haut sur les démarches à suivre)

Pourquoi faire de l'alternance:

- même diplôme, même niveau de formation et mêmes poursuites d'études que la formation initiale avec en plus:
- salaire d'au moins 800 euros/mois (fonction de l'âge, formation antérieure...)

- formation additionnelle au plus près des compétences métiers par l'entreprise
- acquisition du savoir-être en entreprise
- facilite les poursuites d'études en alternance
- faire le lien entre formation académique et la réalité des métiers
- ...

Quelques informations clefs de l'alternance :

- possibilité de faire son alternance dès la 1ère année ce qui implique des contrats d'apprentissage de 3 ans (seul le BUT SGM de St Denis offre cette possibilité)
- basculer en apprentissage reste possible en 2ème ou en 3ème année
- rythme d'environ un mois à l'IUT/ un mois en entreprise (plus juillet/août en entreprise)
- possibilité de travailler en Province

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Les candidats sont pré-sélectionnés sur dossier:

- résultats en matières scientifiques en 1ère/terminale et dans le supérieur le cas échéant
- lettre de motivation (cohérence du projet)
- avis des enseignants du lycée
- déplacements aux JPO du département ou à nos stands lors de différents forum (alternance, AFi24)

puis convoqué à un entretien obligatoire de sélection afin d'évaluer les motivations du candidat, notamment son implication dans la recherche de contrat.

## Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

# Enseignements de la session et conseils aux candidats

## Enseignements de la session et conseils aux candidats

**Venez aux JPO et forum** afin de vous rendre compte de ce que vous proposent les formations afin de savoir où vous candidatez.

Candidatez sur des formations qui vous intéressent vraiment et écrivez une lettre de motivation qui montre vraiment votre motivation et pourquoi vous voulez faire cette formation. Toute lettre générique ou écrite à la va vite est pratiquement éliminatoire.

Mettez une **adresse mail valide et que vous consultez très régulièrement**. Soyez réactif.

# Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Mathématiques	Notes	Notes de tous les trimestres à partir de la première	Essentiel
	Physique Chimie	Notes	Notes de tous les trimestres à partir de la première	Essentiel
	Anglais	Notes	Notes de tous les trimestres à partir de la première	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation	aucun	aucun	Complémentaire
Savoir-être	Comportement	Attitude	Attitude en général Professionalisme Aisance à l'oral	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation		Adéquation projet professionnel - formation Venue aux JPO, forum... Qualité de la lettre de motivation	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Investissement associatif, sportif...	NA	NA	Important



**Signature :**

BERNARD FROMENT,

Directeur de l'établissement I.U.T de Saint-Denis -  
Antenne de La Plaine - Université Paris 13