

Rapport public Parcoursup session 2023

ISA BTP - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac S,STI2D

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
ISA BTP - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac S,STI2D	Jury par défaut	Tous les candidats	60	418	104	107	8

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Attendus locaux

En première générale

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre les enseignements de spécialités mathématiques, physique-chimie complétés d'un troisième enseignement de spécialité de leur choix.

En terminale générale

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre un enseignement scientifique de spécialité mathématiques, complétée d'un second enseignement de spécialité de leur choix.

En Bac STI2D

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre l'option mathématiques.

NB : Les lycéens faisant d'autres choix de parcours peuvent également réussir dans la formation, s'ils ont la motivation et le niveau nécessaires, au regard des attendus de la formation mentionnés ci-dessus.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat obtenu	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées
		S	Toutes autorisées
		STI	Génie civil
		STI2D	Architecture et construction
		STI2D	Energies et environnement
		STI2D	Innovation technologique et eco conception
		STI2D	Système informatique et numérique
Diplôme étranger équivalent au bac en préparation	Toutes années	GEN	Toutes autorisées
		I	Toutes autorisées
Baccalauréat en préparation	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées
		STI2D	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Devenez Ingénieur du BTP. L'ISA BTP forme des ingénieurs spécialisés dans les domaines du Bâtiment et des Travaux Publics. La formation théorique associée aux nombreux stages en entreprises vous permettra de choisir le domaine qui répond au mieux à vos aspirations. La formation étant parfaitement adaptée aux besoins des entreprises, elle vous rendra opérationnel dès la sortie de l'école. L'ISA BTP est une école publique habilitée par la CTI, Commission des Titres d'Ingénieur. Points forts de la formation : Pas de classe préparatoire intégrée : cours technologiques dès la 1ère année (véritable cursus BTP en 5 ans) 4 parcours proposés dès la 4ème année : - Bâtiment - gros oeuvre - Bâtiment - Habitat & Énergie - Génie-civil et maritime - Réseaux et Infrastructures Durables (par apprentissage à Bordeaux)

Une école trilingue (Anglais et Espagnol). 7 stages en entreprises (durées entre 2 et 5 mois). Ouverture vers les pays hispanophones : cours en espagnol, visites de chantiers, stages...

2 séjours à l'étranger (stage ou mobilité académique)

Un large panel de métiers liés au BTP Liens :- isabtp.univ-pau.fr

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Dans un premier temps, les dossiers sont classés à l'aide d'un logiciel développé en interne. Ce logiciel permet un classement des candidatures en 3 familles, les bacs généraux, les bacs STID et les candidats à une réorientation.

Ce logiciel tient compte de l'ensemble des notes de première et terminales, ainsi que des notes obtenues au bac dans les matières suivantes, Maths, Physique, Sciences de l'ingénieur ou autres spécialités techniques, Français, philo, langues vivantes. Des coefficients viennent ensuite majorer ou minorer la moyenne obtenue en fonction des appréciations des chefs d'établissement, conseils de classes, avis sur l'orientation, l'implication, ...

A l'issue de ce premier classement, les candidats retenus sont invités à un entretien de motivation devant un jury de deux enseignants de l'ISA BTP. Les notes d'oral (entre 0 et 3) sont ajoutées aux moyennes précédentes et un nouveau classement est effectué. Le jury décide ensuite du niveau du dernier candidats « acceptable » afin de finaliser la liste qui sera saisie dans ParcoursSup.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Le jury a trouvé que les entretiens oraux ont été d'un bon niveau.

Le fait d'avoir fait du surbooking sur l'appel des candidats les premiers jours a permis un niveau théorique de recrutement meilleur que l'an dernier puisque le dernier candidat à le même niveau d'appel (107^e) que l'an dernier alors que nous offrions 12 places supplémentaires, par contre cela nous a amené à avoir 61 candidats entrants au lieu des 60 escomptés.

Sur les 61 candidats ayant intégré l'ISA BTP à la rentrée, on compte 25 filles, soit un taux de 41 %,

2 candidats sont issus de bac STI2D, 1 candidat en réorientation et 1 candidat issus de l'école européenne de Munich.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats en Mathématiques en classe et au bac	Notes en Mathématiques en classe et au bac	Notes annuelles comparées aux notes de la classe (moyenne, note la plus haute, note la plus basse) et notes des épreuves du bac	Essentiel
	Résultats en Physique en classe de première et au bac	Notes en Physique en classe de première et au bac	Notes annuelles comparées aux notes de la classe (moyenne, note la plus haute, note la plus basse) et notes des épreuves du bac	Essentiel
	Résultats en Langues Vivantes, de Français, Philosophie en classe et au bac	Notes en Langues Vivantes, de Français, Philosophie en classe et au bac	Notes annuelles comparées aux notes de la classe (moyenne, note la plus haute, note la plus basse)	Important
	Résultats de la troisième option de première et de la seconde option de terminale	Notes de la troisième option de première et de la seconde option de terminale	Notes annuelles comparées aux notes de la classe et notes des épreuves du bac	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Sérieux du candidat	Avis de l'établissement	Avis du chef et du conseil d'établissement	Essentiel
Savoir-être	Personnalité, Dynamisme, Ouverture d'esprit, Curiosité	Jugés en entretien	Jugés lors des entretiens et à travers le dossier, notamment la lettre de	Important

			motivation	
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation pour les métiers du BTP	Entretien et période éventuelle en entreprise, curiosité	Connaissance du milieu, Période de stage ou de travail en entreprise	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Activités et vie extra scolaire	Engagement auprès d'associations	Jugés lors des entretiens et à travers le dossier	Complémentaire

Signature :

Benoit DUCASSOU,
 Directeur de l'établissement ISA BTP