

Rapport public Parcoursup session 2023

ECAM LaSalle - Formation Bac + 3 - Bachelor Cybersécurité des systèmes industriels et urbains

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
ECAM LaSalle - Formation Bac + 3 - Bachelor Cybersécurité des systèmes industriels et urbains	Jury par défaut	Tous les candidats	30	186	139	185	21
ECAM LaSalle / Lycée privé Emmanuel d'Alzon - Formation Bac + 3 - Bachelor Cybersécurité des systèmes industriels et urbains	Jury par défaut	Tous les candidats	30	186	72	186	21

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

L'intégration des nouvelles technologies numériques dans les environnements industriels et urbains a fortement impacté leurs systèmes et process.

Les entreprises subissent dorénavant des cyber-attaques qui peuvent menacer le cœur de leur système de production ou de régulation. L'amélioration de la visibilité sur les risques et les menaces des systèmes industriels et urbains est devenue indispensable pour garantir une continuité de service.

La « Cybersécurité Industrielle » est donc une nouvelle composante forte des métiers du digital pour assurer la sécurité et l'intégrité des lignes de fabrication.

Le programme du Bachelor Cybersécurité des systèmes industriels et urbains a été construit pour former un étudiant à devenir un automaticien capable d'anticiper les menaces cyber et de réagir à des attaques sur des systèmes industriels et urbains.

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 en préparation	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées
		STI2D	Toutes autorisées
		STL	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

ECAM LaSalle - Formation Bac + 3 - Bachelor Cybersécurité des systèmes industriels et urbains :

Le programme du Bachelor Cybersécurité des systèmes industriels et urbains offre une base en gestion et maîtrise des systèmes industriels et urbains et des risques cyber avec une ouverture internationale.

D'une durée de 3 ans, la formation commence par 2 années sous statut étudiant et la dernière année sous statut d'alternant.

Les étudiants bénéficient d'une approche pédagogique active et professionnelle. Le corps professoral est composé d'intervenants issus du monde socio-professionnel et universitaire en lien direct avec des experts de la cybersécurité.

ECAM LaSalle / Lycée privé Emmanuel d'Alzon - Formation Bac + 3 - Bachelor Cybersécurité des systèmes industriels et urbains :

Le programme du Bachelor Cybersécurité des systèmes industriels et urbains offre une base en gestion et maîtrise des systèmes industriels et urbains et des risques cyber avec une ouverture internationale.

D'une durée de 3 ans, la formation commence par 2 années sous statut étudiant et la dernière année sous statut d'alternant.

Les étudiants bénéficient d'une approche pédagogique active et professionnelle. Le corps professoral est composé d'intervenants

issus du monde socio-professionnel et universitaire en lien direct avec des experts de la cybersécurité.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les dossiers des candidats sont évalués par un algorithme. Nous nous intéressons au contrôle continu des classes de première et de terminale. Nous relevons notamment les notes des matières scientifiques. Une lecture des lettres de motivation et des centres d'intérêt peut compléter notre évaluation.

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

Un bon dossier se construit sur la durée. L'étude des dossiers de candidature prend en compte les résultats de première et terminale. Si les matières scientifiques et techniques, sont prépondérantes, l'attention du jury se porte aussi sur les matières dites humanistes.

Le jury souligne l'importance de la fiche "Activités et centres d'intérêt" et celle de la fiche "Projet de formation" qui permettent de mieux connaître le ou la candidat(e).

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 sciences	Résultats et niveau	Bulletins de notes des matières scientifiques	Très important
	Résultats en français	Résultats et niveau	Bulletins de notes, résultats aux épreuves anticipées de français	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail	Appréciations des professeurs et avis du chef d'établissement	Fiche "Avenir"	Complémentaire
Savoir-être	Ouverture aux autres	Implication dans les associations et/ou dans la vie citoyenne	Fiche "Projet de formation", Fiche "activités et centres d'intérêt"	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation pour la formation Bachelor cybersécurité des systèmes industriels et urbains	Niveau d'information, curiosité, implications dans des activités liées au domaine	Fiche "Projet de formation"	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Ouverture aux autres	Engagement dans des associations, des clubs ou dans des activités du lycée (sport, culture, solidarité)	Fiche "activités et centres d'intérêts"	Complémentaire

Signature :

Didier DESPLANCHE,
Directeur de l'établissement ECAM LaSalle