

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T. La Roche-sur-Yon - BUT - Réseaux et télécommunications (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)

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	Taux bac techno
I.U.T. La Roche-sur-Yon - BUT - Réseaux et télécommunications (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	Jury par défaut	Autres candidats	27	397	97	133	13	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	19	185	55	111	13	50

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- 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 une solution,
- 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,
- Détenir une culture générale et scientifique de bon niveau : questionner le monde qui nous entoure et savoir trouver des informations exactes, s'intéresser aux évolutions économiques, éthiques, sociales et technologiques à échelles nationales et internationales,
- Être actif dans sa formation : travailler en autonomie et en groupe, écouter, participer et avoir envie d'apprendre,
- Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique,
- Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique.

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir un intérêt pour les technologies de l'information et l'Internet ; savoir utiliser un ordinateur pour communiquer et chercher de l'information,
- Avoir des bases en informatique,
- Avoir des bases scientifiques,
- 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, être à l'écoute 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.

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 (exemple : 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

La formation BUT Réseaux et Télécommunications de l'IUT de La Roche-sur-Yon forme des Administrateurs en Systèmes et Réseaux informatiques et en télécommunications. #RéseauxInformatiques #SystèmesInformatiques #Dev #Cybersécurité #Télécom Deux parcours : Cybersécurité et IOM : Internet des objets et mobilité. Les parcours seront différenciés après une année de tronc commun. Le parcours Cybersécurité regroupe l'ensemble des métiers liés à la sécurité des systèmes d'information et des réseaux. A l'issue de la formation, l'étudiant maîtrisera l'ensemble des techniques de l'administration et de sécurisation des systèmes et des réseaux. Il sera capable d'administrer un système d'information sécurisé, de le superviser, de détecter et de parer aux attaques informatiques. Le parcours IOM regroupe des métiers liés à la mise en œuvre des technologies de communication entre objets mobiles communicants. Les domaines concernent l'industrie 4.0, la domotique, la ville et les transports intelligents. Les problématiques sont la sécurité des systèmes embarqués et des bases de données, et le déploiement de systèmes de communications radio (LoRa, Sigfox, 5G, Wi-Fi HaLow). Les travaux pratiques en petit groupe (14 étudiants) représentent 50% de la formation. A cela s'ajoute une solide formation scientifique et technique. Cette dernière permet une bonne compréhension des systèmes de communications et l'accès à une poursuite d'étude longue. La 2e et la 3e année du BUT peuvent être réalisées en alternance. Les étudiants qui font ce choix sont accompagnés dans leur recherche d'entreprise.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Le paramétrage de l'algorithme est le suivant :

- critères formation générale : coef 2
- critères formation scientifique : coef 5
- fiche avenir : coef 1

Ensuite, chaque dossier est étudié individuellement par l'équipe pédagogique.

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

Ne pas confondre "informatique" et "réseaux et télécommunications" et "réseaux sociaux".

Le BUT Réseaux et Télécommunications aborde d'autres aspects que la programmation informatique et n'aborde pas la gestion des réseaux sociaux.

Argumenter le projet de formation avec des éléments concrets. Exemple : activités personnelles, stages découvertures, immersion en lien avec la formation, projets professionnels ou projets de poursuites d'études.

EVITER : le copier-coller d'un dossier de candidature à l'autre. PENSER à personnaliser et à adapter à la formation BUT Réseaux et Télécommunications, IUT La Roche-sur-Yon.

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	cursus second degré	Matières scientifiques et générales (français).	Les évaluations obtenues au lycée et/ou dans l'enseignement supérieur avec une attention particulière pour les matières en rapport avec la spécialité notamment : Mathématiques, Physique, Langue vivante 1, Sciences de l'Ingénieur, Numérique et Sciences Informatiques et Enseignement technologique Les notes de l'écrit et de l'oral des épreuves anticipées du baccalauréat.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Assiduité		Assiduité et comportement dans toutes les matières	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	cohérence du projet de formation au regard du projet personnel et professionnel		projet de formation motivé de l'élève	Très important
	projet global		les éléments d'appréciation figurant dans la « fiche Avenir » permettant de caractériser l'autonomie, la capacité à communiquer, l'engagement, la motivation et les compétences méthodologiques du candidat	Très important

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Centres d'intérêt en rapport avec le projet.	Centres d'intérêt en rapport avec le projet.	Important
---	--	--	-----------

Signature :

Romain CHEVILLON,
Directeur de l'établissement I.U.T. La Roche-sur-Yon