

# Rapport public Parcoursup session 2021

Université Angers - C.M.I - Coursus Master en Ingénierie - Sciences de la vie et de la terre - Coursus de Master en Ingénierie : Biologie Systémique du Végétal (BSV) (15634)

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2021.

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
Université Angers - C.M.I - Coursus Master en Ingénierie - Sciences de la vie et de la terre - Coursus de Master en Ingénierie : Biologie Systémique du Végétal (BSV) (15634)	Jury par défaut	Tous les candidats	20	171	73	108	7

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

Il n'y a pas d'attendus nationaux définis pour cette formation.

## Attendus locaux

En plus des attendus de la licence de SVT de l'université d'Angers sur laquelle le CMI BSV s'appuie, il est attendu que les candidats au CMI possèdent les compétences suivantes :

### Raisonner :

Capacité d'analyse et de synthèse ; Posséder une pensée critique

### Appliquer ses connaissances :

Maîtriser les concepts fondamentaux ; Ancrer les applications sur les concepts ; Manier des outils numériques ; Savoir identifier les problèmes

### Compétences relationnelles :

Savoir communiquer oralement et par écrit ; Etre capable de débattre ; Maîtriser l'anglais à un niveau B2

### Compétences métier :

Connaître le métier d'ingénieur ; Savoir s'intégrer ; Savoir travailler en équipe

### Qualités personnelles :

Etre autonome ; Savoir prendre des initiatives, avoir le sens du risque ; Connaître les valeurs sociétales (éthique, développement durable...) ; Etre curieux de son environnement, notamment du monde universitaire

### Savoir apprendre :

Evaluer son niveau de connaissance ; Organiser son temps et ses tâches ; Se documenter, mener une bibliographie.

## Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire, hors procédures annexes ci-dessous.

Les candidats scolarisés et/ou résidant dans un pays possédant un espace Campus France passent par la procédure "Etudes en France" et non par la plateforme Parcoursup.

Les élèves non titulaires ou qui ne préparent pas un baccalauréat français, un DAEU ou un diplôme de niveau IV doivent obligatoirement passer par une procédure spécifique pour s'inscrire à l'université (dossier d'inscription préalable ou dossier blanc/vert) et ne passent donc pas par la plateforme Parcoursup, sauf s'ils sont déjà scolarisés en France.

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le CMI, Coursus Master en Ingénierie, Biologie Systémique Végétale (BSV) permet d'accéder au marché de l'emploi dans les métiers d'ingénieur spécialiste innovant en Gestion et traitement de données massives (données omics ; données phénotypiques).

Le CMI est une formation licence-master renforcée en cinq ans proposé par un réseau d'une trentaine d'universités ([www.reseau-figure.fr](http://www.reseau-figure.fr)) qui couvre les domaines de l'ingénierie et prépare l'intégration de ses étudiants au sein d'entreprises innovantes ou dans les laboratoires de recherche. Un référentiel national garantit l'équilibre des composantes de cette formation exigeante et motivante, inspirée des cursus des grandes universités internationales. Un temps important est consacré aux projets et aux stages alliant spécialité scientifique et développement personnel. Un CMI est adossé à un laboratoire de recherche reconnu et impliqué dans des partenariats avec des entreprises.

Pour en savoir plus [www.univ-angers.fr/cmi](http://www.univ-angers.fr/cmi)

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Les critères d'examen des vœux définis par la commission ont été utilisés pour l'examen des dossiers en deux temps ; le recours à un traitement algorithmique qui permet une analyse des données quantitatives (ex bulletins de notes) du dossier, complété ensuite par l'analyse des données qualitatives (ex: série de bac, choix des spécialités de première et de terminale, lettre de motivation... ).

Les entretiens éventuels envisagés en 2021 n'ont pu être réalisés à cause du calendrier contraint de cette année et du déplacement des vacances de printemps lié à la situation sanitaire.

## 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

Il est conseillé aux candidats de bien se renseigner sur le contenu et les attendus de la formation via différentes possibilités d'information :  
Site internet de l'UA , Portes ouvertes de l'établissement, Opération M'essayer C'est M'adopter, Salons, demande de renseignement auprès des contacts de l'établissement.

# Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Niveau des prérequis en SVT et disciplines connexes (Maths, Physique Chimie)	Candidats en terminale : Moyenne des notes de Maths, Physique, Chimie, SVT. Positionnement dans la promotion.	Bulletins de première et terminale	Essentiel
	Niveau des prérequis en SVT et disciplines connexes (Maths, Physique Chimie)	candidats déjà dans le supérieur : Moyenne au Bac ou équivalent Notes en Maths, Physique-Chimie. Moyenne en classe préparatoire Maths, Physique-Chimie	Bac, bulletins de première et terminale, bulletins de classe préparatoire	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Niveau d'expression en français et en anglais.	- Capacité rédactionnelle : orthographe, grammaire - Note de français - Note d'anglais - Capacité à s'exprimer clairement à l'oral et à argumenter	Bulletins de première et terminale ; Fiche avenir : appréciation du professeur principal ; Bac de français ; Bac	Très important
Savoir-être	Niveau d'implication	Capacité à travailler en autonomie et en équipe ; capacité à prendre des initiatives et des risques	Fiche avenir ; appréciation du professeur principal	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet de formation motivé ; Adéquation du projet professionnel avec la formation ; Connaissance de la formation (Présence lors de la journée portes ouvertes ou des salons. Connaissance du flyer, de la brochure du CMI BSV)	Projet de formation motivé ; Adéquation du projet professionnel avec la formation ; Connaissance de la formation (Présence lors de la journée portes ouvertes ou des salons. Connaissance du flyer, de la brochure du CMI BSV)	Fiche avenir, Projet de formation,	Important

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement	Capacité à s'investir, membre d'association(s)	Rubrique "activités et centre d'intérêt". Fiche Avenir	Complémentaire
---	------------	--	--	----------------

**Signature :**

Christian ROBLEDO,  
Président de l'établissement Université Angers