

**« Cycle préparatoire intégré
entre Lycée Montaigne et
Bordeaux Sciences Agro »**

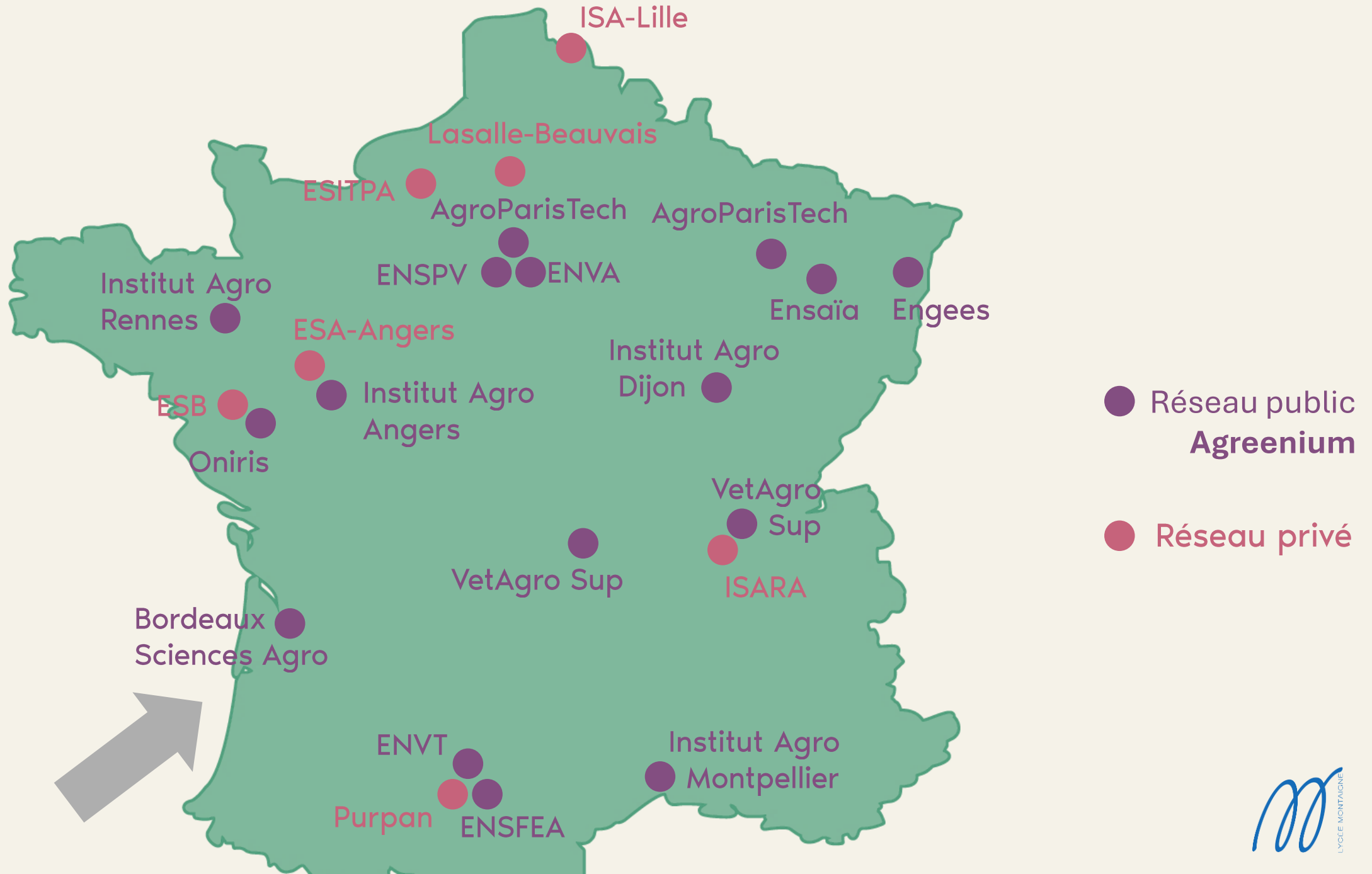
L'enseignement supérieur agricole



Les écoles d'ingénieurs agronomes, un choix en réponse à des enjeux de société :

- alimentation & santé,
- environnement,
- territoires,
- développement durable...

L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR AGRICOLE



L'ingénieur agro, que fait-il ?



Savoirs

Sciences agronomiques, sciences biologiques, zootechnie, sciences humaines et sociales, économie & gestion des entreprises agricoles, technologies de l'information, maîtrise de l'anglais et d'une seconde langue...



Savoir-faire

Conduire un projet, travailler en équipe, analyser des problèmes complexes, concevoir des solutions scientifiques et techniques, assumer des responsabilités, manager une équipe...



Savoir-être

Adaptabilité & agilité, leadership & esprit d'entreprise, ouverture d'esprit...

Bordeaux Sciences Agro

Une pédagogie

Excellence académique des enseignants-chercheurs

Accompagnement “sur mesure” des étudiants

Projets professionnalisant – ex. Salon agriculture Nouvelle-Aquitaine

Formations axées sur le terrain

Propriétaire d’un vignoble agroécologique :

le Château Luchey-Halde

La forêt des Agreux, une forêt-école

Un cadre de vie

17 hectares de campus clos, 350 logements

Au cœur de campus du supérieur bordelais (30’ centre-ville)

École à taille humaine

Un environnement

Nouvelle-Aquitaine : 1^{ère} région agricole France & Europe

Site de Bordeaux : 51-75^e au Classement de Shanghai

pour le thème Agricultural sciences



Bordeaux Sciences Agro

**Un ancrage fort...
...dans la Recherche**



Bordeaux Sciences Agro

Un ancrage fort... ...dans le monde socio-professionnel

- + de 4 000 entreprises dans la base “Partenaires”
- Une “Junior Entreprise”
- Contrats de professionnalisation, stages, projets professionnels, audits, alternance
- Évènements “Agro’n Job”, salons professionnels
- 3 chaires d’entreprises – Transfert Recherche > Industrie

Chaire AgroTIC : numérique & agriculture

Chaire BioForTer : Bio-économie, Forêt & Territoires

Chaire AB : Agriculture Biologique



Un formation ingénieur agronome avec un Tronc commun "généraliste" ...

... avec des spécialisations de 3A

FEED
&
FOOD

NUMERIQUE
POUR
L'AGRICULTU
RE

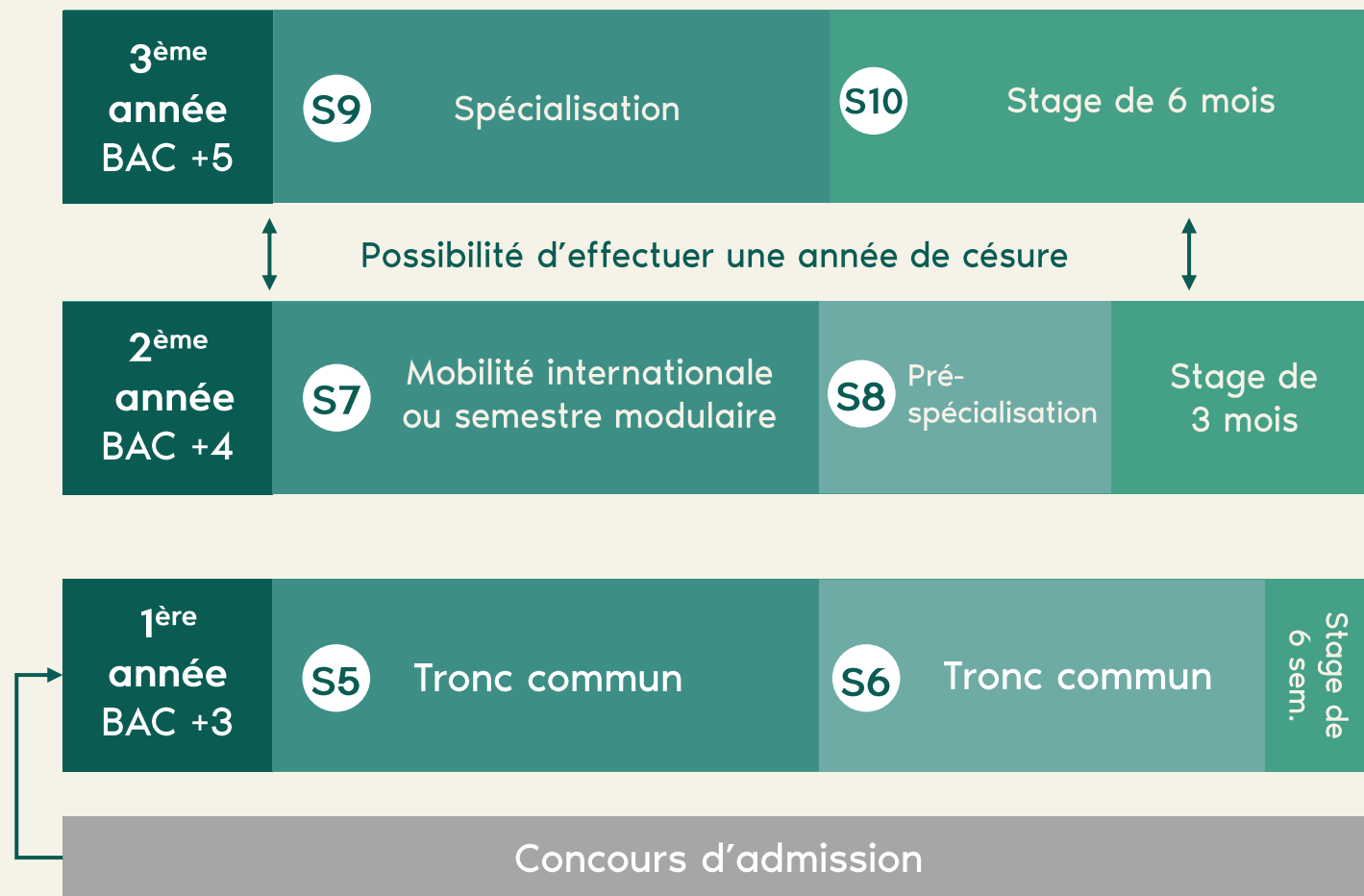
AGRO
ÉCOLOGIE

VITICULTURE
&
ŒNOLOGIE

ENTREPRISE
ET
TERRITOIRE
& ECONOMIE

FÔRET
BOIS

Un parcours de formation ingénieur



Un réseau international pour la mobilité

Amérique du Nord

Université Laval
Université du Québec à Montréal
University of California
Rutgers, New-Jersey

Amérique latine

Universidad nacional de Cuyo
Universidade Federal de Santa Catarina
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Universidade de Sao Paulo
Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Universidade Federal Rural de Rio de Janeiro
Universidade Estadual Paulista "Julio Mesquita Filho"
Universidade Estadual de Centro-Oeste

Europe

University of Helsinki
Agricultural University of Athens
University College Cork
Università degli studi di Foggia, Torino, Udine
Universitet for miljø-og biovitenskap
Landbouwniversiteit Wageningen
Universidade Tecnica de Lisboa
Czech University of Life Sciences, Prague
Fachhochschule Wiesbaden
Hochschule Geisenheim University
Technische Universität München
Universität für Bodenkultur Wien
University of Forestry of Sofia
Universidad Publica de Cordoba
Universidad Publica de Navarra
Universidad Politecnica de Valencia
Universidad de Santiago de Compostela

Asie

Kyushu University
Tsukuba University





L'insertion professionnelle

Taux net d'emploi 88%

un an après le diplôme

Salaire net moyen 34634 €/an

un an après le diplôme

69% de diplômés en CDI

un an après le diplôme

La diversité des secteurs

La production

Production animale, production végétale, viticulture et œnologie, sylviculture...

La transformation

Agrofournitures, agroalimentaire & service qualité, distribution & commerces des produits agricoles, alimentation animale, industries du bois...

Les services & le conseil

Collectivités & organisations professionnelles, développement des territoires & environnement, services de la fonction publique, cabinets-conseil, banques, assurances, informatique, robotique, enseignement-recherche

Des métiers variés

Chargé.e de développement agro & marketing	Responsable Qualité	Chargé.e de mission Projets agricoles durables	Chargé.e d'études végétation en ville
Chargé.e de mission Biodiversité	Coordinateur·rice Stratégie RSE	Créateur·rice d'entreprise	Consultant·e Étude d'impacts environnementaux
Directeur·rice d'exploitation agricole	Ingénieur consultant·e secteur Eau	Gestionnaire forestier	Directeur·rice technique en domaine viticole
Product developer	Animateur·rice projets de territoire	Responsable RSE	Écologue
Ingénieur forestier	Chef·fe de projets photovoltaïques	Chercheur.se	



La vie étudiante

+25 associations étudiantes et clubs

Des temps forts :

WEI, InterAgros, Gala, WES, Rallye, Kfet...

Une mission **Égalité-Diversité**



Les admissions en 2024

CYCLE PREPARATOIRE MONTAIGNE 6

CPBx 10

CPGE BCPST 90

CPGE TB 6

BTSA-BTS-BTSM 4

BUT 12

LICENCE OU LICENCE PRO 20

APPRENTISSAGE 30

MASTER 6

 **parcoursup**
Entrez dans l'enseignement supérieur

TOTAL : 194 PLACES

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100



Cycle préparatoire Montaigne – Bordeaux Sciences Agro

La procédure d'admission sous Parcoursup

- Le cycle préparatoire Montaigne
- 4 semestres vers Bac+2
 - Au lycée Montaigne de Bordeaux

La commission mixte de validation du cycle préparatoire

- Le cycle ingénieur Bordeaux Sciences Agro
- 6 semestres vers Bac+5 et le titre ingénieur agronome
 - A Bordeaux Sciences Agro

Cycle préparatoire Montaigne – Bordeaux Sciences Agro

Quels profils recherchés ?

- Des candidats motivés / volontaires / curieux / endurants
- Des qualités de :
 - Régularité et approfondissement du travail
 - Organisation et adaptation
 - Persévérance
- Des dossiers candidats équilibrés

Cycle préparatoire Montaigne – Bordeaux Sciences Agro

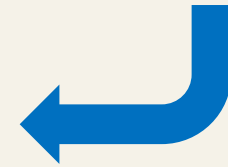
Le classement des candidatures

Score
académique



Classement
final

Examen par la
commission



L'admission se fait exclusivement via la plateforme Parcoursup

Cycle préparatoire Montaigne – Bordeaux Sciences Agro

Le score académique

Établi à partir des données chiffrées issues du dossier, en cohérence avec les spécificités et attendus de la filière BCPST

Examen par la commission d'examen

Exploration des données du dossier par des commissions humaines (appréciations, fiche avenir) puis établissement d'un classement

Conseils et informations

- 1 place d'internat est réservée à l'un des 6 candidats admis
- Élèves boursiers et issus de foyers à revenus modestes :
 - Gratuité de la formation
 - Régime d'internat-externat attribué en fonction des revenus
- Formuler systématiquement 4 vœux :
 - un sur le cycle Montaigne - BSA et un sur la CPGE BCPST
 - avec et sans internat

Cycle préparatoire Montaigne – Bordeaux Sciences Agro

Le cursus au lycée Montaigne

Généralités

- Une préparation de 2 ans au sein d'un CPGE – BCPST au Lycée Montaigne
- Les enseignements identiques avec les étudiants de CPGE avec :
 - Les TIPEs remplacés par un projet professionnel
 - Des séances de méthodologie
- L'inscription à l'Université permet l'obtention d'un niveau Licence

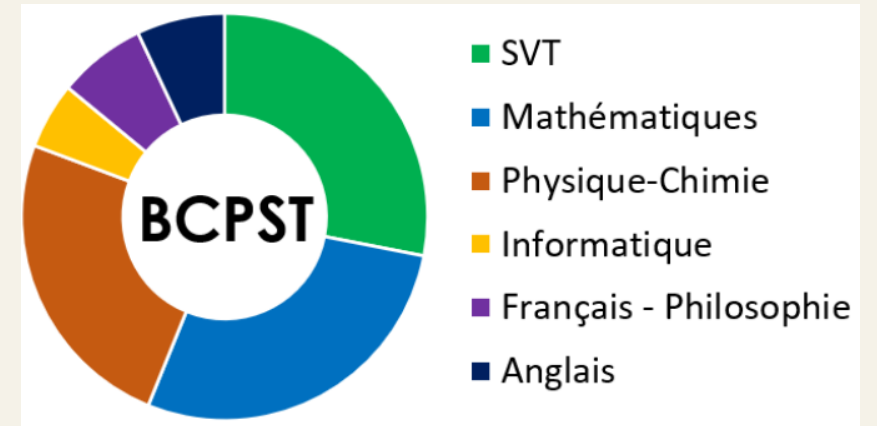
Cycle préparatoire Montaigne – Bordeaux Sciences Agro

Le cursus au lycée Montaigne

Enseignements

Des enseignements diversifiés et équilibrés sur les 3 champs disciplinaires majeurs :

- sciences de la vie et de la terre,
- sciences physiques,
- mathématiques
- Une culture générale indispensable :
 - français-philosophie,
 - langues vivantes (anglais obligatoire + LV2 en option),
 - informatique
 - Géographie



Cycle préparatoire Montaigne – Bordeaux Sciences Agro

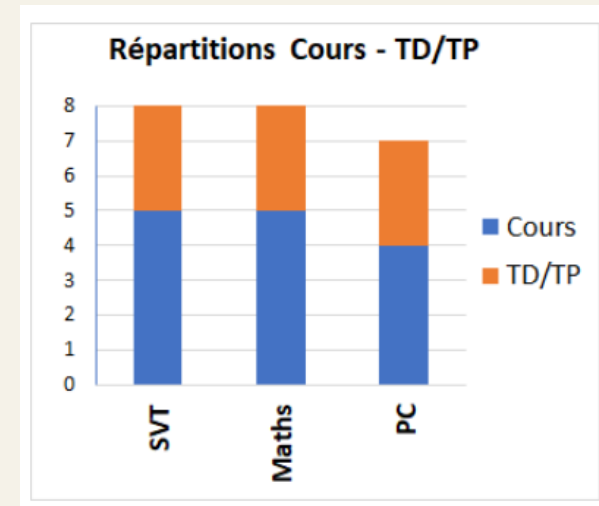
Le cursus au lycée Montaigne

Répartitions Cours - TD/TP

Une part importante est consacrée aux travaux pratiques et dirigés. Assurés en effectifs réduits, ils permettent d'acquérir des savoir-faire, de confronter les étudiants au monde expérimental et d'assurer un suivi personnalisé.

Projet professionnel

- Sensibilisation aux grands enjeux des transitions écologiques, alimentaires, agricoles et forestiers
- Accompagnement à la maturation d'un projet professionnel par un enseignant-chercheur de Bordeaux Sciences Agro (semestres S2 à S4)



Cycle préparatoire Montaigne – Bordeaux Sciences Agro

Le cursus au lycée Montaigne

Des conditions de travail propices aux progrès

- Mise à disposition de salles de travail et accès au CDI
- Un environnement apaisé au cœur de Bordeaux



Des temps pour se dépenser

- Un créneau d'activité physique disponible : volley, badminton, futsal, musculation,...
- Des tournois interclasses

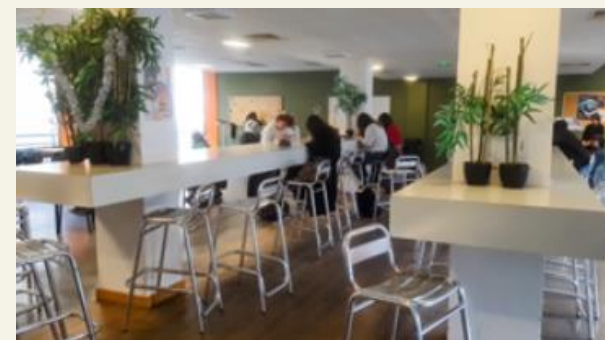


Cycle préparatoire Montaigne – Bordeaux Sciences Agro

Le cursus au lycée Montaigne

Des temps pour se détendre

- Le foyer des élèves
- Les séances de yoga et de sophrologie





Des questions ?