

## DOSSIER DE PRESSE

# MooC Vine & Wine

Ce MOOC a bénéficié **du soutien financier**



 **agropolis** fondation

Ce travail a bénéficié d'une aide de l'état, générée par l'agence nationale de la recherche au titre du programme "Investissements d'avenir" portant la référence ANR-10-LABX-001-01 Labex Agro et coordonnée par Agropolis Fondation

 **agreenium**  
l'institut agronomique,  
vétérinaire & forestier  
de France

Avec la contribution  
scientifique

 **INRA**  
SCIENCE & IMPACT





# EDITO

---



*Les formations dans le domaine de la vigne et du vin sont emblématiques de Montpellier SupAgro qui offre une large palette de parcours sur cette thématique. Ce secteur connaît une forte dynamique et une importante croissance de la demande de formation en cadres tant au niveau national et qu'international. Montpellier SupAgro partage avec les autres établissements d'enseignement supérieur agronomique impliqués sur la thématique Vigne-Vin le souci de répondre à cette demande en s'appuyant sur des ressources numériques permettant d'atteindre un large public. Le MOOC Vine&Wine s'inscrit donc aussi dans un large mouvement de développement de la pédagogie numérique des établissements.*

*Le MOOC Vine&Wine porté par Montpellier SupAgro a été réalisé en partenariat avec Bordeaux Sciences Agro, AgroSup Dijon et l'Ecole nationale supérieure agronomique de Toulouse ainsi qu'avec la contribution de chercheurs de l'INRA. Il a vu le jour grâce au soutien d'Agropolis Fondation ainsi que d'Agreenium (Institut agronomique, vétérinaire & forestier de France). Il s'est appuyé sur un collectif de trente scientifiques issus de douze unités de recherche de ces établissements impliquées sur la thématique Vigne-Vin pour couvrir l'ensemble des questions scientifiques de la filière, depuis la biologie de la vigne jusqu'au marché des vins.*

*Le MOOC Vine&Wine propose une introduction aux sciences de la vigne et du vin qui s'adresse en priorité à des étudiants avec une formation scientifique initiale (de niveau licence) souhaitant découvrir le domaine de la vigne et du vin ainsi qu'à des professionnels désirant consolider leurs bases scientifiques. En cohérence avec le souhait d'une forte ouverture vers l'international, le MOOC Vine&Wine sera accessible en plusieurs langues, notamment en anglais et en chinois mandarin. Organisé autour de quatre chapitres thématiques (la biologie de la vigne, la viticulture, l'œnologie et l'économie de la filière), il vise à introduire aux bases scientifiques et techniques qui fondent les pratiques viticoles et œnologiques ainsi qu'au fonctionnement du marché des vins. Ce MOOC doit aussi permettre aux étudiants de découvrir et apprécier les différentes facettes du monde du vin avant de s'engager dans des formations professionnalisantes longues dans ce domaine. Le MOOC Vine&Wine est une nouvelle ressource dans le paysage pédagogique Vigne-Vin qui vient enrichir le dispositif de formation des établissements partenaires et a vocation à consolider leur visibilité internationale ainsi que leur attractivité pour les étudiants étrangers.*

**Anne-Lucie Wack,**  
Directrice générale de Montpellier SupAgro

**Bruno Blondin,**  
Directeur de l'Institut des hautes études de la vigne et du vin  
Professeur d'œnologie à Montpellier SupAgro





# PRESENTATION DU MOOC

Le MOOC Vine&Wine est un nouveau **support pédagogique numérique bilingue (anglais / français), dédié à la formation des étudiants et des professionnels** désireux d'acquérir les bases scientifiques et technologiques pour appréhender l'univers du vin dans toute sa complexité et découvrir la richesse de cette filière emblématique en France et dans le monde.

**Porté par Montpellier SupAgro et trois grandes écoles d'agronomie partenaires - AgroSup Dijon, Bordeaux Sciences Agro, Toulouse INP-ENSAT** - ce MOOC est le fruit d'une collaboration unique impliquant plusieurs enseignants-chercheurs issus des unités de recherche rattachées à ces quatre établissements d'enseignement supérieur. Il illustre leur savoir-faire pédagogique et scientifique largement reconnu en matière de viticulture et d'œnologie. Des chercheurs de l'INRA ont également apporté leur contribution scientifique à ce projet innovant.

## OBJECTIFS

Ce cours en ligne à vocation nationale et internationale vise à développer les connaissances des apprenants pour comprendre les différentes étapes destinées à l'élaboration du vin jusqu'à sa consommation, à partir de **quatre modules thématiques : la biologie de la vigne, la viticulture, l'œnologie, l'industrie et l'économie du vin.**

Le MOOC Vine&Wine propose une approche des principales dimensions socio-économiques et scientifiques pour saisir les enjeux de la filière viti-vinicole au travers de l'exemple des vins français. A l'issue d'un cours introductif sur la viticulture française, son histoire et ses enjeux actuels dans le contexte mondial, les connaissances de base sur la culture de la vigne et la vinification seront présentées en s'appuyant à chaque fois sur les principaux vignobles français. La semaine conclusive sera axée sur les liens entre la production viti-vinicole et la culture française.

Les principaux **objectifs pédagogiques** de ce MOOC consistent pour les apprenants à :

- ◆ Mobiliser des connaissances de base en viticulture, en œnologie, en sciences économiques,
- ◆ Comprendre les interactions entre la production viti-vinicole et le milieu naturel et humain afin d'appréhender les approches agro-systémiques et de terroir,
- ◆ Relier la production viticole, la dynamique socio-économique des terroirs et la dimension culturelle de la production de vin.

## PUBLICS VISÉS

Le MOOC Vine&Wine peut-être suivi par **tous les publics internationaux anglophones et nationaux** (grand public, étudiants, élèves-ingénieurs, apprenants en écoles d'été...) qui ont un intérêt marqué pour cette filière et souhaitent suivre ce cours introductif aux sciences de la vigne et du vin.

Il s'adresse prioritairement à des publics disposant d'un prérequis (notions de base en sciences du vivant, en agroalimentaire, en sciences économiques, connaissances sommaires en agronomie...) mais sans spécialisation spécifique sur la thématique vigne et vin. Sont concernés :

- ◆ **Les étudiants en sciences** à partir **du niveau licence / bachelor** qui souhaitent appréhender les bases scientifiques du monde de la vigne et du vin ;
- ◆ **Les professionnels** qui souhaitent élargir leurs champs de connaissances et acquérir une vision globale de la filière.

Ce MOOC propose **une version en anglais et en français** ainsi qu'une version sous-titrée en **chinois mandarin**. Sa vocation internationale est une volonté forte affichée par les quatre écoles partenaires qui souhaitent attirer des candidats étrangers dans leurs filières de masters dans le domaine de la vigne et du vin et **partir à la conquête de nouveaux publics professionnels** susceptibles de suivre des cursus en formation initiale ou continue. Grâce à ce MOOC, les quatre établissements d'enseignement supérieur concernés ont pour ambition **d'accroître la visibilité de leurs formations en viticulture-œnologie et de renforcer leur attractivité internationale**.

Le MOOC est une porte d'entrée destinée à **séduire de nouveaux étudiants/professionnels étrangers** en quête de connaissances scientifiques et technologiques suffisantes pour accéder à des formations supérieures diplômantes de du niveau Bac + 5. Il peut être également suivi comme une formation de remise à niveau pour les personnes qui ont déjà une expérience professionnelle dans le domaine de la vigne et du vin. Le MOOC Vine&Wine leur permettra d'obtenir **une attestation de suivi avec succès** à la fin des cinq semaines de cours lorsqu'ils ont été évalués à la fin de chaque module.





## DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Le MOOC Vine&Wine débutera le 31 janvier 2018 et mobilisera les apprenants pendant **cinq semaines**. Une semaine introductive sur la viticulture française, son histoire et ses enjeux actuels sera suivie de quatre semaines thématiques organisées autour de quatre modules :

- LA BIOLOGIE DE LA VIGNE**  
La caractérisation du cycle de la vigne en relation avec le contexte pédoclimatique  
Les éléments qualitatifs du matériel végétal utilisé pour la production de grappes de raisins
- LA VITICULTURE**  
La mise en place d'un vignoble  
Les points essentiels qui permettent au producteur de gérer sa vigne
- L'OENOLOGIE**  
La maturation du raisin, physique, chimique et la surveillance de la maturité  
Les principaux processus de vinification et de stabilisation  
La microbiologie du vin
- L'INDUSTRIE ET L'ÉCONOMIE DU VIN**  
Le système de l'économie du vin et son approche systémique à travers la présentation dynamique internationale et française.  
Les stratégies des acteurs impliqués dans l'économie de l'industrie du vin français

Chaque semaine, un **bonus** sera proposé aux apprenants sous la forme d'une parenthèse conçue de manière plus décalée par rapport aux modules thématiques afin de leur offrir une ouverture sur le marché du vin. Des vidéos (bonus) supplémentaires, des illustrations graphiques seront diffusées pour découvrir autrement les vignobles de plusieurs grandes régions viticoles et enrichir leurs connaissances générales sur cette filière.

Un **webinaire** ou "live" hebdomadaire sera organisé afin que les apprenants puissent poser leurs questions en direct aux enseignants.

Un **forum** permettra aux apprenants de se mettre en relation et d'échanger entre eux sur les différentes thématiques vitivicoles qui seront abordées tout au long de la formation et de prolonger au travers des expériences des uns et des autres leur découverte et leur initiation aux sciences de la vigne.

La **conception technico-pédagogique** du MOOC Vine&Wine a été coordonnée par Cécile Trédaniel, ingénieure pédagogique à Montpellier SupAgro avec l'appui des équipes TICE d'Agro-Sup Dijon et de Montpellier SupAgro.

### CHIFFRES CLÉS SUR LE MOOC VINE&WINE

5 semaines de cours  
4 modules thématiques  
3 langues :  
anglais/français/mandarin  
1 teaser de présentation  
50 vidéos  
(4h00 d'enregistrement au total)  
4 webinaires  
4 quizz d'évaluation  
1 forum  
30 intervenants  
4 partenaires pédagogiques  
2 partenaires financiers

## BUDGET ET FINANCEMENT

Le MOOC Vine&Wine a bénéficié d'une aide de l'Etat générée par l'Agence nationale de la recherche au titre du programme « Investissements d'Avenir » portant la référence ANR-10-LABX-001-01 Labex Agro et coordonnée par Agropolis Fondation.

Ce MOOC a également reçu le soutien financier de l'Institut agronomique vétérinaire et forestier de France (IAVFF - Agreenium) dont sont membres les quatre écoles impliquées dans la réalisation de ce support pédagogique numérique.

**Le coût global de réalisation du MOOC Vine&Wine s'élève à 415 596 euros dont 266 596 euros** correspondent à la part d'autofinancement des quatre écoles partenaires (AgroSup Dijon, Bordeaux Sciences Agro, Montpellier SupAgro et Toulouse INP-ENSAT) impliquées dans ce projet.

**Le montant global de l'apport en provenance des partenaires financiers s'élève à 167 000 euros**



agropolis fondation

Agropolis Fondation soutient le MOOC à hauteur de 149 k€



Agreenium contribue à hauteur de 18 k€

## INFORMATIONS PRATIQUES

**L'INSCRIPTION AU MOOC VINE&WINE SUR LA PLATEFORME FUN (FRANCE NUMÉRIQUE UNIVERSITÉS) EST GRATUITE ET OUVERTE À COMPTER DU 13 NOVEMBRE 2017 JUSQU'AU 17 JANVIER 2018.**

Lien sur la plateforme FUN :



<https://www.fun-mooc.fr/courses/course-v1:supagro+120002+session01/about>

Lien sur les teasers :



Version française : [https://youtu.be/b4\\_RfQSa4yw](https://youtu.be/b4_RfQSa4yw)

Version anglaise : <https://youtu.be/XPelCXhECcw>





# LE PORTEUR DE PROJET



## Montpellier SupAgro

---

Largement ouvert sur la Méditerranée et les pays du Sud, l'Institut national d'études supérieures agronomiques de Montpellier, plus communément dénommé Montpellier SupAgro, est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, doté du statut de Grand établissement. Il propose aux étudiants et aux professionnels trois cursus d'ingénieurs et un large éventail de formations inscrites dans le référentiel européen LMD (Licence, Master/Mastère, Doctorat). Plusieurs d'entre elles sont d'ores et déjà certifiées ISO 9001 pour leur gestion administrative et pédagogique : ingénieur (tronc commun), licences professionnelles, formation continue, VAE, doctorats.

Montpellier SupAgro contribue aux évolutions de la recherche agronomique grâce à l'implication de ses enseignants-chercheurs dans 22 unités mixtes de recherche et 3 unités mixtes technologiques. Les équipes scientifiques de Montpellier SupAgro travaillent en étroite collaboration les grands organismes de recherche basés à Montpellier (Inra, Cirad, Ird, Irstea...) et les établissements d'enseignement supérieur régionaux (Université de Montpellier, Université Paul Valéry, Université via Domitia de Perpignan, CIHEAM-IAMM...). Il gère également deux domaines expérimentaux agricoles (viticulture, élevage ovin, oléiculture) dédiés à la R&D et aux échanges avec les professionnels. Le transfert et la valorisation s'effectuent à travers le site d'incubation d'entreprises AgroValo Méditerranée, plate-forme mutualisée de montage et d'accompagnement de projets de valorisation en partenariat avec l'Inra et l'Inra Transfert.

Montpellier SupAgro s'inscrit dans une longue tradition d'ouverture à l'international de ses formations et de sa recherche. Il accueille 29% d'étudiants étrangers sur ses campus dont 60% sont originaires de pays non francophones. La signature d'accords d'échange académique avec de nombreux établissements situés dans une vingtaine de pays ouvre de larges perspectives de mobilité aux étudiants et aux enseignants-chercheurs. Des accords-cadres de coopération et d'échange pédagogique ont été signés avec des établissements présents dans une vingtaine de pays afin de mettre en place des dispositifs d'appui à la formation. L'établissement coordonne deux consortiums internationaux, supports de masters labellisés Erasmus Mundus.

Montpellier SupAgro est impliqué dans diverses institutions d'envergure régionale, nationale et internationale dont il est membre fondateur ou associé, notamment Agropolis International, Agropolis Fondation, l'Institut Agronomique Vétérinaire et Forestier de France (IAVFF –Agreenium), la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), le Collegium des directeurs des grandes écoles de la région Languedoc-Roussillon (CODIGE).

L'établissement est l'initiateur de la première fondation universitaire française en sciences agronomiques «SupAgro Fondation», de la Chaire Unesco Alimentations du monde et deux chaires d'entreprises : AgroTIC et AgroSYS. Il est également porteur avec ses partenaires universitaires et scientifiques de grands projets sélectionnés par l'Etat, tels les quatre Laboratoires d'Excellence dont le Labex Agro labellisé dans le cadre du programme « Investissement d'avenir » et I-Site MUSE.



# LES PARTENAIRES PÉDAGOGIQUES ET SCIENTIFIQUES



## AgroSup Dijon

**AgroSup Dijon**, Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement est une école d'ingénieur publique qui propose deux spécialités : agronomie et agroalimentaire.

Au-delà de la formation d'ingénieur, l'établissement se positionne de manière large sur l'enseignement supérieur : diplômes de licences professionnelles, masters et mastères spécialisés délivrés en propre ou en cohabilitation.

AgroSup Dijon participe également à l'enseignement technique agricole : préparation aux diplômes par enseignement à distance, appui au système de formation et à l'insertion professionnelle, formation de cadres et de formateurs.

La recherche d'AgroSup Dijon a vocation à produire des connaissances, à les transférer et à les valoriser par des unités labellisées en Agronomie et environnement / Agroalimentaire - Nutrition - Santé / Territoire, développement et espaces ruraux / Sciences de l'éducation.

L'établissement se différencie par la large place qui est accordée aux sciences humaines et sociales dans l'approche de ces thématiques.

L'expertise s'appuie sur les connaissances produites au sein des unités de recherche sur le plan technique et scientifique, et elle se développe aussi en sciences de l'éducation. Celle-ci est mise au service du monde de l'entreprise et des pouvoirs publics au niveau national, européen et international.

En savoir plus : [www.agrosupdijon.fr](http://www.agrosupdijon.fr)



BORDEAUX  
SCIENCES  
AGRO

## Bordeaux Sciences Agro

**Bordeaux Sciences Agro** est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche agronomique sous tutelle du Ministère de l'Agriculture et l'Alimentation. Créé en 1962, il forme chaque année 600 étudiants suivant le cursus Ingénieur Agronome par la voie de la formation initiale sous statut étudiant ou apprenti ou l'un des six Masters co-accrédités avec les universités bordelaises ou les partenaires nationaux ou encore le Mastère spécialisé labellisé CGE.

Par son ancrage local et ses partenariats nationaux et internationaux, Bordeaux Sciences Agro participe au rayonnement du site universitaire bordelais, contribue aux activités des clusters et pôles de compétitivité régionaux et collabore avec les principaux acteurs de la recherche et de la formation supérieure agronomique et vétérinaire en France dans le cadre de l'Institut Agronomique Vétérinaire et Forestier de France.

Par ses activités de formation, de recherche et de valorisation, Bordeaux Sciences Agro participe aux enjeux de l'agriculture de l'agro-écologie, de l'alimentation, de la forêt et du bois. Ces enjeux majeurs de société, de sécurité et de compétitivité économie sont au cœur des priorités internationales, européennes et nationales.



L'école a tissé depuis sa création des liens étroits avec les acteurs de la filière vitivinicole. L'enseignement de la viticulture et de l'œnologie constitue un domaine d'excellence de Bordeaux Science Agro dont l'offre de formation initiale et professionnelle se déploie dans le cadre l'Institut Supérieur de la Vigne et du Vin. Le MOOC Vine&Wine est un formidable outil de diffusion permettant de partager une expertise de haut-niveau avec la communauté mondiale et, avec nos partenaires académiques, de fournir une introduction solide et scientifique sur les thèmes de la viticulture et de l'œnologie.

En savoir plus : [www.agro-bordeaux.fr](http://www.agro-bordeaux.fr)



## L'École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse Agro Toulouse

L'ENSAT, établissement fondateur de Toulouse INP, est l'une des cinq Écoles Nationales Supérieures Agronomiques françaises avec un cursus de formation ingénieurs accessible par la voie initiale (statut étudiant ou statut apprenti) et la voie de la formation continue. Elle délivre chaque année une promotion de 170 ingénieurs dans les domaines de l'agronomie, de l'agro-alimentaire, des agro-industries, du management et de l'environnement.

L'offre de formation de l'ENSAT comprend également des formations de masters et le Diplôme National d'Œnologue. L'ensemble des formations sont accessibles en alternance (contrat de professionnalisation et apprentissage).

Au travers de Toulouse INP, l'ENSAT est membre fondateur de l'Université Fédérale Toulouse Midi Pyrénées (UFTMiP) et membre du Consortium Toulouse Tech qui rassemble au sein de l'UFTMiP 8 Grandes Écoles et 14 formations.

L'ENSAT, située au cœur de l'Agrobiopole, accueille des établissements de formation et de recherche, ainsi que des organismes de transfert vers le monde professionnel dédiés à l'agriculture et à l'agronomie.

En savoir plus : <http://www.ensat.fr/fr/index.html>



## Institut national de recherche agronomique

L'INRA, premier institut de recherche agronomique en Europe avec 8 042 chercheurs, ingénieurs et techniciens permanents, au 2e rang mondial pour ses publications en sciences agronomiques, l'Inra contribue à la production de connaissances et à l'innovation dans l'alimentation, l'agriculture et l'environnement.

L'Institut déploie sa stratégie de recherche en mobilisant ses 13 départements scientifiques et en s'appuyant sur un réseau unique en Europe, fort de plus de 184 unités de recherche et de 45 unités expérimentales implantées dans 17 centres en région. L'ambition est, dans une perspective mondiale, de contribuer à assurer une alimentation saine et de qualité, une agriculture compétitive et durable ainsi qu'un environnement préservé et valorisé.

En savoir plus : [www.inra.fr](http://www.inra.fr)

# TÉMOIGNAGES DES PARTENAIRES IMPLIQUÉS DANS LA CRÉATION DU MOOC VINE&WINE



**YVES LE FUR**, Maître de conférence à AgroSup Dijon,  
spécialiste de l'analyse sensorielle au Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation

---

Yves Le Fur est coordinateur du quatrième module\* du MOOC. Plusieurs aspects l'ont convaincu d'y participer. *« D'abord de la curiosité pour cette nouvelle forme de pédagogie qui, soulignons-le, ne se substitue en rien aux autres manières d'enseigner, la volonté de promouvoir nos établissements dans le domaine de la vigne et du vin et de donner envie à de futurs étudiants français ou étrangers d'accéder à notre offre de formations dans ce secteur où la France conserve une place éminente, sans oublier la dimension humaine et créative du projet nourrie par des rencontres, par la complémentarité des savoir-faire, par la volonté d'être constructif et de travailler en commun, avec l'équipe de la Cellule d'Appui Numérique\*\* (CAN) d'AgroSup Dijon-Eduter comme avec les enseignants-chercheurs des établissements impliqués. L'idée a aussi été de faire intervenir sur le MOOC des groupes d'étudiants d'AgroSup Dijon : un projet tuteuré a été conduit avec les auditeurs du Mastère Spécialisé "Connaissance et Commerce International des Vins (MS CCIV)", un projet est actuellement confié à des élèves-ingénieurs de 2ème année sur la phase de test et d'animation du MOOC, une façon d'imbriquer ce qui tourne autour de la thématique Vigne et Vins au sein d'AgroSup Dijon ! »*

\* Le quatrième et dernier module du MOOC s'articule autour de quatre thématiques : 1. Le marché mondial du vin ; 2. Consommateurs et comportements de consommation en France et dans le monde ; 3. La construction et la valorisation de l'offre française ; 4. La structuration de la filière viti-vinicole française. Il se déploie aussi tout au long du MOOC au travers des quatre parenthèses hebdomadaires consacrées i) à l'état des lieux mondial de la consommation, de la production et des flux, ii) à l'évolution de la consommation de vin en France et dans le monde, iii) à l'analyse comparée de la Champagne et du Languedoc-Roussillon et enfin iv) au système coopératif français.

\*\* La Cellule d'Appui Numérique (CAN) d'AgroSup Dijon-Eduter a été chargée en partenariat avec Montpellier SupAgro de la conception du quatrième et dernier module relatif à l'économie de la filière viti-vinicole en France et dans le monde et de quatre "parenthèses" hebdomadaires (séquences courtes animées) qui ponctuent sur le même thème, en vertu de son caractère transversal, chacune des semaines du MOOC. La CAN a assuré le suivi du projet et l'ingénierie technico-pédagogique pour AgroSup Dijon et encadré la scénarisation des cours, des parenthèses et la réalisation de certaines vidéos du module. Sept enseignants-chercheurs et quatre témoins professionnels ont collaboré à ce module. Ils ont participé aux différents tournages effectués au printemps 2017 : à l'extérieur, au milieu d'une parcelle, dans la cave à fûts d'un domaine viticole, dans un restaurant étoilé, chez un caviste, auprès d'une enseigne de la grande distribution, et en studio d'enregistrement.



**CHRISTIAN CHERVIN**, Professeur des universités en viticulture à l'ENSAT,  
UMR GBF

---

L'ENSAT a souhaité s'associer au projet MOOC Vine&Wine, initié par Montpellier SupAgro afin de contribuer au développement de ces offres de formations innovantes, conçues sous format numérique et accessibles à tous. Le centre de viticulture et œnologie de Toulouse participe depuis de longues années à cet effort d'enseignement et de recherche dans ces domaines, et a ainsi souhaité partager ses compétences.

L'ENSAT a contribué à ce MOOC par l'intermédiaire de ses enseignants-chercheurs. Christian Chervin a coordonné les modules biologie de la vigne et viticulture avec Gregory Gambetta de Bordeaux Science Agro ; Patricia Taillandier a participé au module en œnologie et Valérie Olivier à celui d'économie.

Par l'intermédiaire de ce MOOC innovant, l'ENSAT souhaite fournir à ses étudiants actuels (ingénieurs, masters, DNO\*) un nouvel outil de connaissances mais aussi donner envie à d'autres d'aller plus loin dans ce domaine. L'école espère attirer de nouveaux profils et accueillir des étudiants étrangers pour des semestres d'échanges.

Christian Chervin souhaite que « ce MOOC puisse donner envie à des étudiants du monde entier de rejoindre une des écoles du Pôle d'Agreenium ».

\*Le Diplôme National d'Œnologue (DNO) de Toulouse, porté par l'ENSAT en co-accréditation avec l'Université Toulouse 3, forme en deux ans des cadres de la filière vitivinicole. La formation est accessible après une licence dans les domaines des sciences biologiques, chimiques, biochimiques ou agronomiques. Les élèves ingénieurs de l'ENSAT peuvent suivre cette formation en parallèle à leur cursus d'ingénieur. Chaque année, la promotion se constitue d'une cinquantaine d'apprenants (étudiants français et internationaux, apprentis, stagiaires de formation continue, contrat de professionnalisation).

Pour Martin Grellety, inscrit en 2ème année DNO par apprentissage, «La grande force du DNO de Toulouse est qu'elle nous forme sur tous les types de vins produits en France, et les profils très différents de la formation apportent une vraie richesse inter-promo.»

# PARTENAIRES FINANCIERS



## **Agreenium - Institut agronomique vétérinaire et forestier de France (IAVFF)**

---

**Agreenium** est un établissement public de coopération au service des politiques publiques agricoles et de projets de coopération entre ses membres : 15 établissements d'enseignement supérieur agronomique, vétérinaire et de paysage, et 4 organismes de recherche. Soit une communauté de 27 000 personnes composée de 6 800 chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs, 10 000 personnels techniques et administratifs, 11 300 étudiants.

Les actions menées par Agreenium ont pour objectif de contribuer à répondre au nom de ses membres, aux enjeux mondiaux qui interrogent les agrobiosciences :

- Relever les défis climatiques, alimentaires, énergétiques et environnementaux,
- Assurer à la population mondiale l'accès à l'alimentation et à une sécurité alimentaire et nutritionnelle en respectant les équilibres planétaires,
- Gérer les nouveaux risques sanitaires dans une approche «Global One Health» liés à l'internationalisation des échanges au niveau des personnes et de la population animale, en prenant en compte le bien-être animal,
- Penser durablement les ressources naturelles renouvelables et l'aménagement, la conception, le design des territoires et des paysages dans un contexte de pression démographique et d'urbanisation croissante.

Pour cela, Agreenium met en visibilité l'offre de formation-recherche de ses membres via un site internet unique, mène des actions avec tout ou partie de ses membres, comme le référentiel de formation vétérinaire ou la production de ressources et d'outils numériques, coordonne au niveau international l'engagement de ses membres dans les domaines de la formation, de l'expertise et de la recherche grâce à des accords de coopération et à des projets communs.

L'Institut agronomique, vétérinaire et forestier de France a été créé par la loi d'avenir sur l'agriculture du 13 octobre 2014, prenant la suite du consortium Agreenium créé en 2010.

Une décision du conseil d'administration d'IAVFF rendue le 29 septembre 2016 a autorisé l'Institut à utiliser le nom de marque Agreenium dans son appellation.

En savoir plus : <https://agreenium.fr/>



## **Agropolis Fondation**

---

**Agropolis Fondation** est une Fondation de Coopération Scientifique créée en 2007 par quatre membres fondateurs (INRA, Cirad, Montpellier SupAgro, IRD). Sa mission générale est de soutenir, par la recherche et l'enseignement supérieur, le développement et la diffusion des connaissances au service des acteurs de l'agriculture et du développement durable. Elle le fait au travers de son réseau scientifique et de ses partenaires selon une double approche disciplinaire, renforçant le socle de connaissances à la fois théoriques et appliquées par grands domaines scientifiques, et intégratrice, articulant les connaissances de différents domaines pour répondre aux enjeux complexes liant agriculture et société.

Cette mission générale se décline en quatre missions spécifiques :

- Soutenir des dynamiques scientifiques privilégiant l'interdisciplinarité et l'intégration (du gène aux systèmes) ;
- Renforcer la notoriété et l'attractivité du réseau de la Fondation au service de la coopération scientifique internationale ;
- Faciliter les partenariats entre le réseau scientifique et les acteurs socio-économiques sous forme de recherche-action, de co-construction d'innovations, de transferts ;
- Mobiliser des ressources et financements au service de ces missions.

Le réseau scientifique de la Fondation est centré sur la plante d'intérêt agronomique, depuis l'étude des gènes et du fonctionnement de la plante individuelle jusqu'à l'étude des systèmes de production et de transformation, de l'utilisation des produits et des enjeux liant société et agriculture. Il rassemble un continuum de compétences pluridisciplinaires (sciences biologiques, sciences de l'ingénieur, sciences humaines et sociales). Il est porteur d'une expertise reconnue sur un grand nombre d'espèces végétales cultivées tempérées, méditerranéennes et tropicales et sur les systèmes de production et de transformation correspondants.

En 2017, le réseau scientifique rassemble, 41 unités de recherche, près de 1 500 cadres scientifiques et 900 personnels d'appui à la recherche relevant de 11 institutions tutelles.

En savoir plus : [www.agropolis-fondation.fr](http://www.agropolis-fondation.fr)



## CONTACTS PRESSE

### **Montpellier SupAgro : Ghyslaine Besançon**

Responsable du service communication

Tel. 04 99 61 27 30 / 06 66 00 05 69 - Mel. [ghyslaine.besancon@supagro.fr](mailto:ghyslaine.besancon@supagro.fr)

### **AgroSup Dijon : Christophe Tarragon**

Directeur de la communication

Tel. 03 80 77 26 65 - Mel. [christophe.tarragon@agrosupdijon.fr](mailto:christophe.tarragon@agrosupdijon.fr)

### **Bordeaux Sciences Agro : Emilie Garcia**

Directrice du pôle communication et partenariats entreprises

Tel. 05 57 35 07 07 -Mel. [emilie.garcia@agro-bordeaux.fr](mailto:emilie.garcia@agro-bordeaux.fr)

### **Toulouse ENSAT INP : Laure Beaudeigne**

Responsable du service communication

Tel.05 34 32 39 59 / 06 60 29 74 25 - Mel. [laure.beaudeigne@ensat.fr](mailto:laure.beaudeigne@ensat.fr)

## CONTACTS PEDAGOGIQUES

### **Bruno Blondin**

Directeur de l'Institut des hautes études de la vigne et du vin  
(IHEV - Montpellier SupAgro)

Tel. 04 99 61 25 42 - Mel. [blondin@supagro.fr](mailto:blondin@supagro.fr)

### **Cécile Tredaniel**

Ingénieure pédagogique TICE,

Service des ressources pédagogiques et numériques à Montpellier SupAgro

Tel. 04 99 61 23 42 - Mel. [cecile.tredaniel@supagro.fr](mailto:cecile.tredaniel@supagro.fr)

