

**MASTER**



**ISVV**  
INSTITUT DES SCIENCES  
DE LA VIGNE ET DU VIN  
BORDEAUX-AQUITAINE

université  
de **BORDEAUX**



# Master Sciences de la Vigne et du Vin

Formation accréditée par le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

## Objectifs de la formation

Former les cadres du secteur vitivinicole qui seront amenés à exercer leur profession dans les exploitations vitivinicoles, les entreprises du secteur, les organismes professionnels, les laboratoires de R&D et laboratoires de recherche. Initier aux métiers du secteur vitivinicole

### Spécificité

- › 3 parcours pour une spécialisation aux métiers du secteur
- › Des travaux en groupe et projets tutorés
- › Possibilité de stage à l'étranger et double diplomation
- › Un parcours spécifique en langue anglaise

### Candidatures

Candidats possédant une solide culture scientifique et motivés pour exercer une activité professionnelle en relation avec le secteur vitivinicole, à l'exception des fonctions d'œnologue.  
Conditions d'admission en M1 : Licence 3 générale scientifique (sciences de la vie, chimie).  
Conditions d'admission en M2 : M1 scientifique.

### Parcours

- P1 : Œnologie et procédés**  
**P2 : Vigne et environnement vitivinicole**  
**P3 : Management des exploitations vitivinicoles**

### Mutualisation

|    | S1 | S2 | S3 | S4 |
|----|----|----|----|----|
| P1 |    |    |    |    |
| P2 |    |    |    |    |
| P3 |    |    |    |    |

## Unités d'enseignement Master 1

### Semestre 1 . 30 ECTS

**P1, P2, P3** : 6UEs, De la viticulture à l'œnologie : initiation / De la vigne au vin : approfondissement / Microorganismes et bioagresseurs de la vigne et du vin / Management des exploitations vitivinicoles / Initiation aux métiers du secteur vitivinicole / Communication scientifique.

### Semestre 2 . 30 ECTS

**P1, P2** : UE Chimie du vin, UE Procédés fermentaires, UE Approches expérimentales en sciences de la vigne et du vin, UE Stages d'initiation à la recherche et au monde de l'entreprise.

UE de spécialisation au choix : UE Conservation et évolution du vin ou UE Modes de conduite du vignoble et Gestion de l'environnement

**P3** : UE Viticulture, UE Economics/Management, UE Practical Intership-Part1.

## Semestre 3 . 30 ECTS

**P1** : UEs obligatoires : UE Conception d'un projet de recherche ou de R&D, UE Procédés de stabilisation des vins, UE Innovations en production œnologiques.

**P2** : UEs obligatoires : UE Conception d'un projet de recherche ou de R&D, UE Gestion des pathogènes et nutrition-fertilisation de la vigne, UE Écophysiologie de la vigne et pratiques culturales.

**P1, P2** : UEs optionnelles : UE Initiation à la bioinformatique, UE Génétique et omiques appliquées à la vigne et au vin, UE Approche historique des produits du territoire, UE Macromolécules d'intérêt et santé, UE Le sensoriel : du produit au consommateur, UE Terroir et SIG, UE Du produit à l'image, UE Marketing du vin et des spiritueux, UE Qualité, sécurité, environnement, UE Modes de productions alternatives, UE Droit des appellations d'origine et indications géographiques.

**P3** : UE Diversity of World Viticulture and Vinification Practices, UE International Strategies and Business Planning for Wine Estates, UE Global audit.

## Semestre 4 . 30 ECTS

**P1, P2, P3** : Stage de recherche en laboratoire ou de professionnalisation en entreprise.

## Accompagnement et professionnalisation

### Master 1

- Projets en groupes et avec des tuteurs
- Interventions de professionnels, découverte de métiers
- Visites de laboratoires et d'entreprises du secteur
- Stages courts (<8 semaines) en laboratoire ou en entreprise

### Master 2

- Stage long (5-6 mois) en laboratoire de recherche ou en entreprise, en France ou à l'étranger.

## Internationalisation

### Master 1

- UEs partiellement ou totalement en anglais
- UE de communication en langue anglaise

### Master 2

- Parcours 3 totalement en langue anglaise
- Possibilité de stage à l'étranger
- Possibilité de double diplomation avec l'Université Rovira i Virgili (Tarragone) ou l'Université du Pays-Basque (Vitoria), Espagne

## Insertion professionnelle

### Métiers

- › Chef de projet
- › Responsable R&D
- › Responsable laboratoire de contrôle
- › Responsable d'expérimentations
- › Responsable produits
- › Ingénieur qualité
- › Responsable d'exploitation agricole
- › Responsable de qualification des exploitations agricoles
- › Ingénieur agro-environnement
- › Chargé d'études en environnement/Gestion des déchets
- › animateur d'organisme agricole

### Secteurs

- › Entreprises du secteur viti-vinicole : exploitations, équipementiers, industriels producteurs et distributeurs de produits œnologiques, laboratoires d'analyse, etc.
- › Collectivités locales, interprofession, organismes régionaux, instituts techniques
- › Établissements de recherche et d'enseignement supérieur

## Carte d'identité de la formation

### Diplôme

- › Master Sciences de la Vigne et du Vin

### Parcours

- › Œnologie et procédés
- › Vigne et environnement vitivinicole
- › Management des exploitations vitivinicoles

### Conditions d'accès

- › Master 1<sup>ère</sup> année : titulaires d'une licence générale scientifique (Bac +3) ou diplôme de niveau équivalent, en sciences de la vie ou chimie.
- › Master 2<sup>e</sup> année : titulaires d'un master 1 scientifique (Bac +4) ou diplôme de niveau équivalent.

### Organisation de la formation

- › Les deux années de formations sont indépendantes
- › Chaque année est organisée en 2 semestres indépendants

### Organisation des enseignements

- › La 1<sup>er</sup> année inclue des CM, TP, TD, projets en groupe, visites et stages courts. En 2<sup>e</sup> année, le 1<sup>er</sup> semestre contient des CM et TD, le 2<sup>e</sup> semestre est un stage long de 5 à 6 mois.

### Contrôle des connaissances

- › Contrôle continu et/ou examen terminal selon les unités d'enseignement

### Modalités particulières

- › Accès possible en formation initiale ou continue

### Nombre de places

- › 30 en 1<sup>re</sup> et 30 en 2<sup>e</sup> année



## Infos pratiques

### Lieu de la formation

- › Principal : ISVV, Villenave d'Ornon
- › Autres : Bordeaux Sciences Agro, Gradignan, Université Bordeaux Montaigne (Pessac), Université de Bordeaux, (Carreire, Victoire).

### Inscription

- › Candidature sur internet selon le calendrier Apoflux  
Dossier de candidature et complément de dossier à retourner avant date limite indiquée sur Apoflux

## Contacts

**Pour toute question sur la formation :**

### Responsables de la formation

- › Amélie Rabot  
amelie.rabot@u-bordeaux.fr  
Tél. 05 57 57 59 26
- › Michael Jourdes  
michael.jourdes@u-bordeaux.fr  
Tél. 05 57 57 58 51
- › Alfredo Coelho  
alfredo.coelho@agro-bordeaux.fr  
Tél. 05 57 35 49 22
- › Guilherme Martins  
guilherme.martins@agro-bordeaux.fr  
Tél. 05 57 35 86 20

### Responsable scolarité et formations : information, candidature, inscription

- › Marion Auriel  
isvv-scolarite@u-bordeaux.fr  
Tél. 05 57 57 58 12

**En savoir +**

[www.u-bordeaux.fr/formation](http://www.u-bordeaux.fr/formation)  
[www.isvv.fr](http://www.isvv.fr)

