



## **Invitation presse à l'ouverture officielle du master MaBioVa**

**MaBioVa, le Master en biotechnologies végétales appliquées à l'amélioration des plantes, une formation internationale avec une approche pédagogique innovante.**

En cette rentrée universitaire 2018-2019, La Faculté des Sciences de l'Université Mohammed V de Rabat accueille la première promotion d'étudiants du Master MaBioVa. Cette formation, qui porte sur l'amélioration des plantes et la sélection variétale (breeding) est élaborée par un consortium composé de 13 universités et instituts de recherche européens et marocains.

Ce master se déroule en 2 ans et a pour objectif de former des professionnels de l'ingénierie végétale dont le besoin est croissant dans le contexte scientifique et socio-économique actuel. Ce master est ouvert en formation initiale aux étudiants titulaires d'une licence d'étude fondamentales ou diplôme équivalent.

L'ensemble des 18 modules du master sont à disposition des apprenants sur la plateforme d'apprentissage Moodle. Les étudiants bénéficient d'une salle de pédagogie active, cofinancée par l'Université de Rabat et le programme Erasmus +. Cette salle comprend tout l'équipement nécessaire pour la pratique des pédagogies d'enseignement retenue pour ce master.

Le montage et la création de ce master ont été réalisés dans le cadre d'un projet financé par le programme européen Erasmus+ Capacity Building. Adossé aux forces reconnues au niveau international de laboratoires de recherche, dont le laboratoire Génomique et Biotechnologies des Fruits de Toulouse INP-ENSAT, ce projet est né d'une collaboration étroite et de longue date entre chercheurs et d'enseignants dans le cadre de projets européens et de partenariats Hubert Curien (PHC) France/Maroc gérés par Campus France. Le porteur du projet, Mohamed Zouine, enseignant-chercheur à Toulouse INP-ENSAT, a coordonné le montage pédagogique de la formation avec l'appui de l'ensemble des enseignants, des chercheurs, des ingénieurs et des conseillers pédagogiques des institutions partenaires. Plusieurs réunions et formations ont été nécessaires pour asseoir un alignement pédagogique complet de la formation. Le projet MABIOVA a également permis la mise en place de plusieurs cours en e-learning ainsi que la formation des enseignants européens et marocains aux nouvelles méthodes d'apprentissage. L'ensemble des universités partenaires ont contribué par leur savoir-faire en matière d'ingénierie pédagogique.

Aujourd'hui ouvert à la faculté des sciences de Rabat au profit d'étudiants marocains et de différents pays, ce master sera élargi par l'ouverture de formations équivalentes dans les universités partenaires de ce projet dès 2019.

**Afin d'officialiser le lancement de ce master international, une cérémonie officielle est organisée :**

**le jeudi 25 octobre à 10h**

**à l'Université Mohammed V de Rabat (Salle des actes)**

**En présence de Monsieur Saaid AMZAZI,  
Ministre de l'Éducation Nationale, de la Formation Professionnelle,  
de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
du Royaume du Maroc**



*L'équipe du Master MaBioVa lors du Meeting à l'Université de Vérone en juillet 2018.*

### **Quelques dates clés du projet**

---

#### ***Décembre 2016 : lancement et élaboration du projet***

- Définition de la thématique générale du master
- Construction des 18 modules disciplinaires avec les universités partenaires
- Définition du contenu de la formation

#### ***Janvier – novembre 2017 : dépôt du projet MaBioVa***

- Désignation des équipes pédagogiques et d'un coordonnateur par module
- Elaboration des syllabus des cours par les différents intervenants
- Choix et élaboration des cours en e-learning

#### ***Novembre 2017 - juin 2018 :***

Formation des enseignants aux méthodes de e-learning et de pédagogie active lors de trois séminaires dans les universités partenaires (Mohammed V de Rabat, Université de Valence et Université de Vérone)

**6 avril 2018 : Accréditation du Master MaBioVa délivrée par l'Université de Rabat pour la période 2018-2021.**

**24 septembre 2018 : rentrée de la première promotion composée de 21 étudiants**

Plus d'informations sur le site : <http://www.erasmus.mabiova.net/>

***Merci de confirmer votre présence à la cérémonie***

#### **Contacts presse**

---

**Laure Beaudaigne, responsable communication Toulouse INP- ENSAT**

[laure.beaudaigne@ensat.fr](mailto:laure.beaudaigne@ensat.fr) - 05 34 32 39 59

**Marie Lemaire, chargée de communication Toulouse INP**

[marie.lemaire@inp-toulouse.fr](mailto:marie.lemaire@inp-toulouse.fr) - 06 66 28 98 51

## Ensemble des partenaires universitaires et instituts de recherche

 <p>Université Mohammed V Faculté des Sciences Rabat</p>	<p><b>Université Mohammed V Rabat</b> <b>Faculté des Sciences</b> <b>Rabat, Maroc</b></p>
 <p>Université Cadi Ayyad</p>	<p><b>Université Cadi Ayyad</b> <b>Marrakech, Maroc</b></p>
 <p>جامعة عبد الملك السعدي Université Abdelmalek Essaadi</p>	<p><b>University Abdelmalek Essaadi</b> <b>Tanger, Maroc</b></p>
 <p>MOHAMMED VI POLYTECHNIC UNIVERSITY</p>	<p><b>Université Mohammed VI Polytechnique</b> <b>Casablanca, Maroc</b></p>
	<p><b>Toulouse INP-ENSAT</b> <b>Toulouse, France</b></p>
	<p><b>Università di Verona</b> <b>Vérone, Italie</b></p>
 <p>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA</p>	<p><b>Universitat Politècnica de Valencia</b> <b>Valence, Espagne</b></p>

	<p><b>INRA, Institut National de la Recherche Agronomique Maroc</b></p>
	<p><b>CNESTEN, Centre Nationale de l'Énergie, des Sciences et de Techniques Nucléaires Rabat, Maroc</b></p>
	<p><b>IRD, Institut de Recherche pour le Développement France</b></p>
	<p><b>CSIC, Consejo Superior de Investigaciones Científicas Espagne</b></p>

**Deux nouveaux partenaires viennent de rejoindre le projet :**

	<p><b>Université Mohammed Premier Oujda, Maroc</b></p>
	<p><b>Université Sultan Moulay Slimane Béni Mellal</b></p>