

Toulouse, le 15 octobre 2018

# INVITATION - 5 DÉCEMBRE

## L'École d'Ingénieurs de Purpan organise sa 1<sup>ère</sup> journée de recherche & développement autour de la viticulture et l'œnologie

Le mercredi 5 décembre 2018, l'École d'Ingénieurs de PURPAN rassemblera les acteurs de la filière viticole pour une journée gratuite de présentation et d'échanges autour de thématiques sur lesquelles interviennent au quotidien, les doctorants et les enseignants-chercheurs de l'établissement. Cette journée constitue l'évènement de préouverture de l'année de célébration du 100<sup>ème</sup> anniversaire de l'École créée en 1919.

*"La filière viticole occupe une place prépondérante au sein de notre école. Il est important que les acteurs du secteur aient connaissance des actions que nous faisons avec et pour eux",* explique Olivier GEFFROY, Enseignant-chercheur en Viticulture à l'École d'Ingénieurs de PURPAN et coordinateur de l'évènement.

La journée du 5 décembre s'articule autour de 4 sessions qui permettront de brosser un large portrait des savoir-faire développés par les équipes de l'École dans le cadre de leur travail de recherche, de développement et de conseil auprès des différents professionnels de la filière viticole.

### Programme détaillé :

**8h30**      **Accueil**

**9h**            **Session introductive sur les filières**

- Présentation de France Agro<sup>3</sup>, de l'École d'Ingénieurs de PURPAN et de son objectif d'accompagnement des "Filières du Futur" par Eric LATGÉ, Directeur Général
- La filière viticulture/œnologie à l'École d'Ingénieurs de PURPAN par Marco LI CALZI et Olivier GEFFROY, Enseignants-Chercheurs en Viticulture/Œnologie/Analyse sensorielle
- Féminisation de la filière viti-vinicole en Occitanie : émergence de nouvelles formes d'organisations collectives par Chloé LE BRUN, Doctorante

**10h**            **Session télédétection et viticulture**

- Télédétection pour la surveillance des vignobles : détection des maladies par imagerie drone par Harold CLENET, Enseignant-Chercheur en Télédétection
- Suivi de l'état hydrique de la vigne par télédétection par Eve LAROCHE-PINEL, Doctorante

- 11h**      **Session physiologie et phytopathologie**
- Les étapes précoces des interactions plantes - microorganismes associées à l'esca : réponses rapides du bois et niches de colonisation des pathogènes par Alban JACQUES, Enseignant-Chercheur en Physiologie Végétale
  - Développement d'un outil proche infrarouge pour un diagnostic rapide au vignoble de l'état physiologique de la plante par Sébastien CUQ, Ingénieur de Recherche
  - Intérêt des techniques oxydatives avancées pour limiter l'utilisation des intrants en viticulture par Marielle PAGES, Enseignant-Chercheur en Chimie/Biochimie
- 12h**      **Déjeuner pris en commun**
- 13h30**    **Session Œnologie et arômes**
- Rotundone et arôme poivré des vins rouges : contribution sensorielle, appréciation par le consommateur et éléments de pilotage au vignoble et en cave par Olivier GEFROY, Enseignant-Chercheur en Viticulture/Œnologie
  - Développement d'une nouvelle méthode de caractérisation des polyphénols du vin par AsFIFFF par Kevin PASCOTTO, Doctorant
  - Intérêt d'un traitement par micro-ondes pour réduire la charge microbienne des raisins dans l'optique de produire des vins sans sulfites ajoutés par Marco LI CALZI, Enseignant-Chercheur en Œnologie/Analyse sensorielle
  - Moduler la composition aromatique des vins de thermovinification à l'aide de la température de chauffage par Olivier GEFROY, Enseignant-Chercheur en Viticulture/Œnologie
- 15h**      **Conclusion, synthèse et bilan de la journée par Jean DAYDÉ, Directeur de la Recherche**
- 16h**      **Fin de la journée**

Renseignement et inscriptions : [www.purpan.fr](http://www.purpan.fr)

---

#### À propos de l'École d'Ingénieurs de PURPAN

Située à Toulouse, l'École d'Ingénieurs de PURPAN a été créée en 1919 par des agriculteurs et des éducateurs jésuites. Elle forme des ingénieurs généralistes au cours d'un cursus en 5 ans après Bac.

Plus de 300 métiers leur sont accessibles dans les secteurs des Sciences du vivant, de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire, du Marketing et du Management. L'École a une mission de service public dans les domaines de la formation, de la Recherche, de la coopération internationale et du transfert de technologies. Elle est au cœur des réseaux d'enseignement, de recherche et de développement et fait notamment partie de l'INP Toulouse (Institut National Polytechnique), de France Agro<sup>3</sup> (réseau de 4 écoles d'ingénieurs pour l'alimentation, l'agriculture et l'environnement) et de Toulouse Agri-Campus.

[www.purpan.fr](http://www.purpan.fr)

#### RENSEIGNEMENTS PRESSE

Guillaume Lavalade - Directeur de la communication

06 15 41 59 93 - [guillaume.lavalade@purpan.fr](mailto:guillaume.lavalade@purpan.fr)