

**PROGRAMME**  
**Soutenance des travaux de bachelor**  
**des étudiants de l'Ecole d'Ingénieurs HES, filière œnologie**  
**MARDI 14 ET MERCREDI 15 SEPTEMBRE 2010 AU GRAND AUDITOIRE**

**Mardi 14 septembre**

**MONTANET Valentin**  
09h00 - 09h30

La lutte contre le tassement des sols en viticulture. Etude des risques et proposition de prévention.

**REBETEZ Martin**  
09h30 - 10h00

Suivi de la hauteur des nappes temporaires et des écoulements souterrains de sols viticoles hydromorphes.

**MONACHON Basile**  
10h30 - 11h00

Effet sur la vigne du recouvrement du sol sous le rang par des *Hieracium Pilosella L.* ou d'autres plantes basses.

**ROTEN Gaël**  
11h30 - 12h00

Influence de la lutte par confusion sexuelle sur les acariens prédateurs phytoséiidés en viticulture.

**MUSY Gilles**  
13h30 - 14h00

Lutte biologique contre la pourriture grise de la vigne (*Botrytis cinerea*) à l'aide de micro-organismes.

**LAMOTTE Emilien**  
14h00 - 14h30

Effets de six insecticides à faible risque sur *Neoseiulus fallacis* (Garman) (Acari : Phytoseiidae), un prédateur important des vignobles du Canada.

**GIRARDI Antonio**  
15h00 - 15h30

Application of Life Cycle Assessment (LCA) to estimate the non-renewable energy use and the greenhouse gas emissions in wine production. Methodological discussion and comparison of organic supply chains.

**Mercredi 15 septembre**

**PITTELOUD Zacharie**  
08h30 - 09h00

Résolution de problèmes d'une STEP à charge séquentielle pour une cave individuelle.

**SCHUBAUER Andrea**  
09h00 - 09h30

Etudes sur la physiologie des bactéries lactiques en œnologie.

**DE GIORGI Davide**  
09h30 - 10h00

Etude de la filtration tangentielle des bourbes comparée aux techniques existantes.

**JOSSELIN Jean-Félix**  
10h30 - 11h00

Traitement des précipitations tartriques d'un vin par nanofiltration à deux étages.

**SCHMID Séverine**  
11h00 - 11h30

Synergie des petits polyphénols et des tanins proanthocyanidiques du vin rouge dans la formation de la sensation tannique et du signal tannométrique.

**CRUCHON Catherine**  
11h30 - 12h00

Etude de l'influence du système de macération sur la composition en polyphénols des vins.

**Programme sous réserve de la recevabilité des travaux de bachelor**