

## Soutenances Stages AgroTIC 2015

### Lundi 21 septembre 2015

| <i>Etudiant</i> | <i>Horaire</i> | <i>Entreprise<br/>Maître de Stage</i>                  | <i>Tuteur</i>        | <i>Titre du mémoire</i>  |
|-----------------|----------------|--|----------------------|--|
| Florian RANCON  | <b>13h30</b>   | CIRAD - Camille LELONG                                 | Bruno TISSEYRE       | Production de modèles numériques de terrain et de hauteur à partir d'images satellites tri-stéréoscopiques pour la cartographie et l'analyse des couverts végétaux arborés |
| Julien LAMOUR   | <b>14h45</b>   | La Compagnie Fruitière                                 | Léo PICHON           | Etude et amélioration du système d'information de la production bananière à la Compagnie Fruitière   |
| Benjamin ROTH   | <b>16h00</b>   | EDF - Romain RIVIERE                                   | François Thiberville | Couplage de données SIG et CAO - Application à la déconstruction des centrales nucléaires  |
| Rudy MEZINO     | <b>17h15</b>   | Airbus DS Geo SA -<br>Hervé POILVE & Grégoire<br>SIGEL | Christian GERMAIN    | Analyse qualitative de nouveaux capteurs optiques pour extraction d'information sur la végétation  |

### Mardi 22 septembre 2015

|                  |              |                                      |                   |   |
|------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|---|
| Pierre THEVENON  | <b>9h00</b>  | ARBIO Aquitaine - Magali<br>COLOMBET | Léo PICHON        | Mise en place d'un observatoire régional de l'agriculture biologique.   |
| Laurène DEBRAY   | <b>10h15</b> | Envyls - Laurent BOUCHET             | Nathalie TOULON   | Paramétrage d'application métier sur une plateforme propriétaire en agronomie environnement   |
| Corentin LEROUX  | <b>11h30</b> | Telespazio                           | Nicolas DEVAUX    | Valorisation des données de vigueur et des modèles numériques en viticulture à moyenne, haute et très haute résolutions spatiales : des exemples d'application sur des vignobles aquitains            |
| Myriam BENMASOUR | <b>14h00</b> | Telespazio                           | Christian GERMAIN | Mise en place d'une application de personnalisation de carte de zonage pour faciliter la préconisation sur des cultures en rang   |
| Yousra HAMROUNI  | <b>15h15</b> | IRSTEA - Jean-Baptiste FERE          | Nicolas DEVAUX    | Apport de l'analyse de texture sur des images de très haute résolution spatiale pour la cartographie physionomique de la végétation : comparaison des images SPOT 6/7 aux orthophotographies de l'IGN |

|                                   |              |  |                  |  |
|-----------------------------------|--------------|--|------------------|--|
| Mathias MARTINEZ                  | <b>16h30</b> | Forum des Marais Atlantiques<br>Philippe BOUDEAU | Philippe VISMARA | Mise en oeuvre d'outils pour une gestion intégrée et durable des zones humides littorales soumises à l'influence des aléas climatiques - Conception d'un outil cartographique d'aide à la décision |
| <b>Mercredi 23 septembre 2015</b> |              |  |                  |  |
| Sarah DJAFOUR                     | <b>9h00</b>  | ITK - Marc GELLY                                 | Philippe VISMARA | Analyse de la refonte d'un outil d'aide à la décision dédié à la viticulture   |
| Thomas GOMEZ                      | <b>10h15</b> | DYOPTA - Aurélie TOSTAIN                         | Hazaël JONES     | Conception et mise en place d'une chaîne de traitement pour l'automatisation de la production de cartes thématiques interactives.  |
| Emma DORIE                        | <b>11h30</b> | Ekylibre - David JOULIN                          | Arnaud DUCANCHEZ | Conception d'une solution pour la collecte automatique des données terrain lors des interventions au champ et intégration de ces données dans le logiciel Ekylibre                                 |
| Anne BELOT                        | <b>14h00</b> | Moet & Chandon                                   | Bruno TISSEYRE   | Physiocap® : Fiabilisation de la chaîne d'acquisition et valorisation des données  |
| Cécile RONSIN                     | <b>15h15</b> | Syngenta - Julien MAILLIU                        | Lionel BOMBRUN   | Etude de la création d'un nouvel outil d'aide à la décision Syngenta   |