

Lundi 16 septembre 2024											
NOM	Prénom	Ecole	Horaire	Salle : Conseil, Immersiv	Tuteur Ecole	Rapporteur	Président jury	Entreprise	Titre du mémoire (français et anglais)		Soutenance "confidentielle"
OGOU MOND	Don Ced	IAM	13h00	conseil	Léo PICHON	Philippe VISMARA	Arnaud DUCANCHEZ	Hiphen	FR : Optimisation des Modèles de Deep Learning pour le Comptage de Plantes en Sélection Variétale : Identification des Leviers pour une Généralisation et une Efficacité Accrues des Modèles en Phénotypage Digital à Haut-Débit. EN : Optimization of Deep Learning Models for Plant Counting in Varietal Selection: Identification of Levers for Increased Generalization and Efficiency of Models in HighThroughput Digital Phenotyping.		(à déterminer)
ROBIN	Paxion	IARA	13h30	immersiv	Jean-Philippe GRAS	Bruno Tisseyre	Hazaël JONES	be Api	Fr : Développement d'un outil pour automatiser la chaîne de production de la prestation Rendement En : Development of a tool to automate the production chain of the yield mapping service		Non
CABROL	Léa	IAM	14h20	conseil	Guilhem BRUNEL	Arnaud DUCANCHEZ	Philippe VISMARA	Hiphen	FR : Dans le cadre de l'optimisation de l'étape de photogrammétrie du produit Phenoscale, élaboration et mise en œuvre d'un plan d'actions pour optimiser les temps de traitement des images drones tout en maintenant la qualité des résultats. EN : As part of the optimization of the photogrammetry step of the Phenoscale product, development and implementation of an action plan to optimize drone image processing times while maintaining the quality of results.		Non
MILAZZO	Alexandre	IAM	14h50	immersiv	Victoria RUIZ	Romain Girardot	Bruno TISSEYRE	Chouette	FR : Détection des vignes manquantes, mortes et productives par capteurs embarqués : Répondre aux Besoins des Viticulteurs par des Indicateurs pertinents. EN : Detection of missing, dead and productive vines using on-board sensors : meeting winemakers' needs with relevant indicators.		Oui
DELBECCQ	Nadège	IAM	15h40	conseil	Martin Pount	Hazaël JONES	Arnaud DUCANCHEZ	be Api	FR : Comment améliorer un outil existant de visualisation de l'hétérogénéité intra-parcellaire à partir d'images satellites en France métropolitaine ? EN : How to improve an existing tool of within-field heterogeneity visualisation from satellite images in metropolitan France ?		Non
LEURQUIN	Justin	IAM	16h10	immersiv	Bruno TISSEYRE	Léo PICHON	Philippe VISMARA	ENGIE GREEN	Fr : Etude du potentiel et de la faisabilité des projets d'agrivoltaïsme en utilisant un SIG En : Study of the Potential and Feasibility of Agrivoltaic Projects Using GIS		Oui
Mardi 17 septembre 2024											
NOM	Prénom	Ecole	Horaire	Salle : Consei, Immersiv	Tuteur Ecole	Rapporteur	Président jury	Entreprise	Titre du mémoire (français et anglais)		Soutenance "confidentielle"
MANIEZ	Axel	BSA	8h00	immersiv	Jérôme STEFFE	Christian GERMAIN	Nathalie TOULON	Asape	FR: AUTOMATISATION DE PROCESSUS MÉTIER SUR LA PLATEFORME ASAP'ONE EN: WORKFLOW AUTOMATION ON THE ASAP'ONE PLATFORM		Non
CHAUMET	Théo	BSA	8h30	conseil	Lionel BOMBRUN	Jean-Pierre DA COSTA	Lionel BOMBRUN	Château Fombrauge	FR: OPTIMISATION DE L'UTILISATION DE LA ROBOTIQUE, AU SEIN D'UN CHÂTEAU EN APPELLATION SAINT-EMILION GRAND CRU, PAR L'EMPLOI DE CAPTEURS EMBARQUÉS EN: OPTIMISING THE USE OF ROBOTICS AT A CHÂTEAU IN THE SAINT-EMILION GRAND CRU APPELLATION USING ON-BOARD SENSORS		
DILLON	Maxence	BSA	9h20	immersiv	Christian GERMAIN	Nathalie TOULON	Christian GERMAIN	SCEA Beau Séjour Bécot	FR : Comment produire un zonage opérationnel d'un vignoble à l'échelle intra parcellaire sur la base de paramètres analytiques des raisins et du régime hydrique de la vigne ? ANG : How to produce an operational zoning of a vineyard at the intra-plot scale on the basis of analytical parameters of the grapes and the water regime of the vine ?		
MOLLIES	Julie	BSA	9h50	conseil	Jean-Pierre DA COSTA	Léa CIMETIERE	Lionel BOMBRUN	I-Sea	FR : Télé-détection satellitaire multi-sources pour la caractérisation, la cartographie et le suivi des végétations des zones humides et de leurs fonctions écologiques de l'échelle locale à l'échelle globale. EN : Multi-source satellite remote sensing for characterizing, mapping and monitoring wetland vegetation and their ecological functions from local to global scales.		Non
SPINNER	Morgane	BSA	10h40	immersiv	Nathalie TOULON	Jérôme STEFFE	Christian GERMAIN	Natural Solutions	FR : Développement d'une base de données et d'un outil de visualisation des actions de renaturation, dans le cadre de la EN : Development of a database and a visualization tool for renaturation actions within the framework of urban biodiversity		Non
REGNIER	Antoine	BSA	11h10	conseil	Mathilde BEAUCHESNE	Lionel BOMBRUN	Lionel BOMBRUN	INRAE, UMR MISTEA	FR : Développement d'un algorithme de zonage piloté par un modèle de performance d'itinéraire technique : Application à EN : Development of a zoning algorithm driven by a technical itinerary performance model: application to sustainable irriga		Non
REPAS											
LESCURE	Alexandre	BSA	13h30	immersiv	Nathalie TOULON	Victoria RUIZ	Christian GERMAIN				
THOMAS	Aline	BSA	14h00	conseil	Nicolas DEVAUX	Jean-Philippe GRAS	Lionel BOMBRUN	BeCPG	FR : Mise en place des solutions techniques pour le paramétrage du logiciel PLM de BeCPG pour un groupe cosmétique EN : Implementation of technical solutions for the configuration of BeCPG's PLM software for a french cosmetic group		Non sous réserve de pas citer le client
PRESSE	Wiebke	IAM	14h50	immersiv	Philippe VISMARA	Nicolas DEVAUX	Léo PICHON	PatriNat	FR : Méthodes de calcul et de valorisation d'indicateurs nationaux de risque d'extinction des espèces EN : Computation and valorisation methods of national indicators of species extinction risk		Non
BOUSQUET	Victorine	IAM	15h20	conseil	Barna Keresztes	Mathilde BEAUCHESNE	Bruno TISSEYRE	Furgo	FR : Etude fonctionnelle pour le développement d'un module de suivi du risque de gel au sein de l'application de Furgo EN : Functional study for the development of a frost risk monitoring solution within the Furgo app		Non

BEILLE	Matéo	BSA	16h10	immersiv	Romain GIRARDOT	Bruno TISSEYRE	Nathalie TOULON	Wanaka	FR : Optimisation de l'acquisition d'images satellitaires en zone nuageuse : approche combinée d'augmentation des acqui EN : Optimization of satellite image acquisition in cloudy areas : a combined approach of increasing acquisitions and radar	Non	
DALES	Maximilien	BSA	16h40	conseil	Christian GERMAIN	Jean-Pierre DA-COSTA	Christian GERMAIN				
Mercredi 18 septembre 2024											
NOM	Prénom	Ecole	Horaire	Salle : Conseil ou Immersive	Tuteur Ecole	Rapporteur	Président Jury	Entreprise	Titre du mémoire (français et anglais)		Soutenance "confidentielle"
JOLI	Léonie	BSA	8h00	immersiv	Jean-Pierre DA COSTA	Lionel BOMBRUN	Lionel BOMBRUN	INRAE	FR : Mesure et quantification de polluants dans du calcin grâce à la spectrométrie PIR EN : Measurement and quantification of pollutants in cullet using NIR spectroscopy	Non (à confirmer)	
FAURE	Pauline	BSA	8h30	conseil	Léa CIMETIERE	Nathalie TOULON	Christian GERMAIN	Sun'R	FR : Développement d'un outil de remontée des données de terrain pour des parcelles en agrivoltaïsme EN : Development of a data collection tool for agrivoltaics plots	Non	
CHÂTELLIER	Dorian	BSA	9h20	immersiv	Lionel BOMBRUN	Yoann VALLOO	Lionel BOMBRUN	Telespazio	FR : Optimisation de la gestion de la pureté variétale des productions de tournesol semence au champ assistée par deep learning et télédétection par drone. EN : Optimization of varietal purity management of sunflower seed production in the field assisted by deep learning and drone remote sensing.	Oui	
COLOMBET	Pauline	BSA	9h50	conseil	Hazaël JONES	Guilhem BRUNEL	Nathalie TOULON	INRAE, UMR TETIS	FR : Contribution à la modélisation du risque "scolytes" EN : Contribution to the modelling of the 'bark beetle' risk	Non	
AMEIL	Elie	BSA	10h40	immersiv	Yoann VALLOO	Martin POUNT	Lionel BOMBRUN	SPW ARNE	FR : Création d'un WebGIS d'édition pour cartographier le vignoble wallon EN : Creation of a webgis to map Walloon vineyards	Non	
JEUMART	Florian	BSA	11h10	conseil	Sarah DJAFOUR	Simon MOINARD	Christian GERMAIN	CTIFL/Sudexpé	Fr : Recherche d'indicateurs de télédétection caractérisant l'évolution végétative d'un verger de fruits à noyaux afin de moduler la dose de produits phytosanitaires En: Identifying remote sensing indicators for characterizing the vegetative evolution of a stone fruit orchard to modulate the dose of phytosanitary products	Non	
REPAS											
GERMAIN	Sacha	IAM	13h30	immersiv	Léo PICHON	Basile PLOTEAU	Bruno TISSEYRE	INRAE, UMR BIOEPAR	EN : Prediction of respiratory diseases occurrence in connected cattle farms with machine learning methods FR : Prédiction de l'occurrence de maladies respiratoires dans des élevages bovins connectés via des méthodes d'apprentissage automatique		
ALLOUI	Rawaa	IAM	14h00	conseil	Simon MOINARD	Sarah DJAFOUR	Arnaud DUCANCHEZ	Association Pink Lady® Europe	FR : Conception d'une plateforme météorologique intégrant des indicateurs agronomiques pertinents afin d'optimiser la gestion des vergers de pommes Pink Lady® EN : Design of a meteorological platform integrating relevant agronomic indicators to optimize the management of Pink Lady® apple orchards	Oui	
GRIMAL	Julia	IAM	14h50	immersiv	Jean-Philippe GRAS	Yoann VALLOO	Léo PICHON	Envilys	FR : L'intégration de données de référence sur la qualité de l'eau au système d'information d'Envilys, bureau d'étude en ag EN : Integration of reference data on water quality into the information system of Envilys, a consulting firm in agro-environ	Non	
COMBE	Manon	IAM	15h20	conseil	Arnaud DUCANCHEZ	Simon MOINARD	Philippe VISMARA	MHCS (Centre de recherche Robert-Jean de Vogüé)	Fr : Intégration des nouvelles technologies au sein d'une démarche systémique de monitoring de la vigne En : Integrating new technologies into a systemic approach to vine monitoring	Non	
LOPES	Alexandre	IAM	16h10	immersiv	Jean-Philippe GRAS	Guilhem BRUNEL	Bruno TISSEYRE	SCEA de Bertro	FR : MISE EN OEUVRE D' UN SYSTÈME POUR RAISONNER L'UTILISATION DES FONGICIDES CHIMIQUES DANS U EN: IMPLEMENTATION OF A SYSTEM TO OPTIMIZE THE USE OF CHEMICAL FUNGICIDES IN A STRAWBERRY GRE	non	
DIEYE	Ousmane	IAM	16h40	conseil	Basile PLOTEAU	Arnaud DUCANCHEZ	Philippe VISMARA	Racine Sud Agro Perret	FR : Développer un outil d'observation et de remontée des données terrain, à l'aide d'outils no-code EN : Develop an observation and data feedback tool, using no-code solutions	Non	