

# PRÉSENTATIONS DES DOCTORANT.E.S



15h20 – 15h30

**Benoit GOURAUD (SFD)**

*Vers un traitement systématique des incertitudes dans les outils d'écoconception des bâtiments.*

(Dir. de thèse: D. BIGAUD; co-directeur: M.-L. PANNIER)



15h30 – 15h40

**Celian DALIGAULT (SDO)**

*Localisation et planification de trajectoires de robots mobiles à partir de l'analyse par intervalles.*

(Dir. de thèse: S. LAHAYE, E. LUCET (CEA); co-encadrants: R. GUYONNEAU, S. LAGRANGE)



15h40 – 15h50

**Clément VEYER (ISISV)**

*Réseaux de neurones sur graphes, apprentissage profond guidé par des connaissances a priori et entropie pour l'analyse d'images utilisant des informations structurelles multivues : application à l'imagerie médicale et aux lésions cérébrales précoces.*

(Dir. de thèse: J.B. FASQUEL, A. HUMEAU-HEURTIER; co-encadrant : P. COUPEAU)



15h50 – 16h00

**Rayane JAFFAL (ISISV)**

*Développement d'un modèle général parcimonieux basé sur les NAS pour la quantification automatisée des interactions plantes-pathogènes.*

(Dir. de thèse: D. ROUSSEAU; T. BOUREAU; co-encadrant: N. SAPOUKINA)



16h00 – 16h10

**Hamza OUDDA (SFD)**

*Maintenance prescriptive : une solution pour l'intégration de la maintenance dans la gestion de la production.*

(Dir. De thèse: B. CASTANIER ; co-encadrant: D. LEMOINE)



16h10 – 16h20

**Oumayma MABROUK (SFD)**

*Advanced temporal models for the hybrid monitoring and anomaly detection of renewable energy systems.*

(Dir. de thèse: A. CHARKI; co-encadrants: X. SIDAMBAROMPOULE, N. CHATTI)



16h20 – 16h30

**Loïc FLAMENT (SDO)**

*Construction de plannings équitables pour les personnels hospitaliers.*

(Dir. de thèse: C. GUERET, O. BELLENGUEZ (IMT Atlantique, LS2N); co-encadrant: D. RIVREAU)



16h30 – 16h40

**Félix MERCIER (ISISV)**

*Vers une approche 'Data-centric AI' pour le phénotypage des végétaux.*

(Dir. de thèse: D. ROUSSEAU)



16h40 – 16h50

**Christophe LEGRAND (SFD) en distanciel**

*Contributions à l'optimisation et à la maîtrise des processus : applications aux contrôles de qualité en radiothérapie externe transcutanée.*

(Dir. de thèse: A. KOBI, T. TIPLICA)



16h50 – 17h00

**Harimanga RAKOTONIRINA (SFD)**

*Sécurité des systèmes de contrôle : application des modèles prédictifs dans les environnements industriels.*

(Dir. de thèse: A. CHARKI, D. ESPES (UBO); co-encadrant : K. ZKIK (ESAIP))



17h00 – 17h10

**Salma SEBBAGHI (ISISV) en distanciel**

*Comportement et dégradation des matériaux PV dans des conditions climatiques extrêmes : Application aux Systèmes Photovoltaïques Flottants.*

(Dir. de thèse : A.CHARKI, Z. AQACHMAR (Maroc), N. EL AMRANI EL IDRISSE (Maroc); co-encadrant: H. RIAHI)

