

## Programme IPSDK User Meeting

20 septembre 2024 – Grenoble

Horaire	Activité	Intervenant
9h00	Accueil des participants	
9h20	Mot d'accueil du président. Présentation du programme de la journée	
9h30	Présentation des dernières évolutions du logiciel IPSDK Explorer. Tout d'horizon des outils de Machine Learning disponibles.	Reactiv'IP
10h00	Exemple d'utilisations du logiciel IPSDK Explorer pour le maquettage d'applications	S. Martin (CEA Grenoble)
10h30	Exemples d'utilisation d'IPSDK dans le cadre de d'études (microscopie électronique appliquée à la science des matériaux)	T. David (CEA Grenoble)
11h00	Pause	
11h30	Exemple d'une application réalisée pour l'autoradiographie	F. Chauveau (Cermep)
12h00	Créneau disponible avec présentation à définir	
12h30	Déjeuner	
13h30	Utilisation d'IPSDK Explorer au CEA le Ripault : Fibres 3D et autre à préciser.	N. Vivet (CEA Le Ripault)
14h00	Comparaison des performances des outils de machine learning disponibles dans IPSDK et le logiciel ilastick	E. Brun (INSERM)
14h30	Créneau disponible avec présentation à définir	
15h00	Pause	
16h30	Discussion autour des prochaines évolutions prévues dans le logiciel et échange avec les participants sur les améliorations à apporter	Tous les participants
17h30	Clôture	