

**EPHE UE Neuroimagerie (Caen, PFRS)****Responsable:** A. Viard**Dates:** 26-30 janvier 2026

<b>Jour</b>	<b>Heures</b>	<b>Intervenants</b>	<b>Intitulé du cours</b>
<b>Lundi 26/01</b>	<b>9h30-12h30</b> (3h)	Hervé Platel	Apport de la neuroimagerie à la neuropsychologie
	<b>13h30-16h30</b> (3h)	Gwenaëlle Catheline	Méthodes de neuroimagerie (EEG, TMS, NIRS, TEP, IRMa, IRMf repos, activation, DTI...).
	<b>16h30-17h30</b> (1h)	Armelle Viard	Quizz
<b>Mardi 27/01</b>	<b>9h30-12h30</b> (3h)	Thomas Hinault	Viellissement normal et MEG
	<b>13h30-16h30</b> (3h)	Pierre Gagnepain	Contrôle inhibiteur de la mémoire: bases neurales et rôle dans le trouble de stress post-traumatique
	<b>16h30-17h30</b> (1h)	Armelle Viard	Quizz
<b>Mercredi 28/01</b>	<b>9h30-12h30</b> (3h)	Maëlle Riou	Neuroimagerie chez l'enfant
	<b>13h30-16h30</b> (3h)	Shailandra Segobin	Alcool-dépendance et DTI: rôle du thalamus
<b>Jeudi 29/01</b>	<b>9h30-12h30</b> (3h)	Mathilde Groussard	Neuroimagerie et musique
	<b>13h30-16h30</b> (3h)	Sandra Chanraud	Neuroimagerie du cervelet
	<b>16h30-17h30</b> (1h)	Armelle Viard	Quizz
<b>Vendredi 30/01</b>	<b>9h30-12h30</b> (3h)	Armelle Viard	Thérapies non-médicamenteuses et IRMf
	<b>13h30-15h30</b> (2h)	Evaluation	Devoir sur table