

---

**8 janvier 2020**

**10h00-14h00**

**Fédération des industries ferroviaires (FIF)**

**60 rue Anatole France**

**92300 Levallois-Perret**

---

Le Point de Contact National (PCN) Transport organise, avec le soutien de la Fédération des industries ferroviaires (FIF) et de la SNCF, une matinée d'information sur les appels à propositions 2020 de Shift2Rail, ouverts aux non-membres de la JU (entreprise commune) S2R, le 12 décembre 2019.

L'évènement s'adresse à tous les acteurs intéressés par la recherche et innovation, pour des solutions adaptées à la demande du marché, à l'échelle européenne dans le domaine du ferroviaire.

L'objectif est de présenter :

- les dernières évolutions de Shift2Rail ;
- le programme de travail annuel 2020 ;
- les appels à projets réservés aux non-membres, sur les programmes d'innovation ou 'IP' et les activités transverses.

#### **Shift2Rail**

- Est un partenariat public-privé institutionnel entre les acteurs du secteur ferroviaire européen et la Commission européenne ;
- Définit, gère et finance l'ensemble des activités de R & I du programme-cadre Horizon 2020, dans le domaine du ferroviaire ;
- Organise des appels à propositions 1 fois par an réservés aux non-membres afin de soutenir les activités de recherche, de démonstration et de déploiement.

Les nouvelles activités de S2R permettront de construire sur les projets précédents afin de :

- Produire des démonstrateurs avec des prototypes de nouvelles technologies, avec la mise en exploitation ou l'installation d'essais ;
- Apporter un soutien aux activités de niveaux de maturité technologique (TRL) plus basse, fondées sur des concepts novateurs, tels que numérique, science fondamentale ou autre, et qui ouvrent la voie aux orientations futures en matière de recherche et d'innovation.

**Le programme de travail 2020 de Shift2Rail (AWP2020) est publié (voir ci-dessous).**

**Les appels à propositions 2020 seront publiés et ouverts début 2020,  
avec une date de clôture prévue au début du 2<sup>e</sup> trimestre 2020.**

 Cette matinée sera suivie d'un **déjeuner buffet** permettant des échanges informels

# PROGRAMME

09.30	Accueil café	
10.00	Mot d'accueil	Pierre Pacaud MESRI/RI Pierre Terrier MTES/CGDD
10h10	Ouverture	Luc Aliadière FIF/Affaires Européennes
10.20	Présentation des dernières évolutions de S2R Règles de participation à l'appel à projets Shift2Rail 2020	JU Shift2Rail Giorgio Travaini Directeur R&I
<i>Les 11 sujets de l'appel à projets réservés aux non membres de l'entreprise commune (JU) Shift2Rail sont présentés par les enjeux associés, la description des activités à réaliser et les impacts attendus.</i>		
10.45	S2R-OC -IP1-01-2020 Support to Development of next generation of Traction systems (TD1.1) S2R-OC-IP1-02-2020: Technical solutions for the next generation of TCMS S2R-OC-IP1-03-2020 Innovative technologies for Carbodies and Running Gear of the future S2R-OC-IP2-01-2020 - Modelling of the Moving Block system specification and support for Railway Minimum Operational Performance Standards S2R-OC-IP2-02-2020 – Study on alternative bearers and on communication protocols S2R-OC-IP3-01-2020: Next Generation Track Transition Zones S2R-OC-IP3-02-2020: Technology Development for Railway Systems Asset Management (TD3.6) S2R-OC-IP3-03-2020: Advanced tools and equipment: collaborative robots & wearable mobile machines (TD3.8) S2R-OC-IP4-01-2020: Supporting the implementation of the IP4 ecosystem S2R-OC-CCA-01-2020: Noise and Vibration Call S2R-OC-IPX-01-2020: Innovation in guided transport	GiorgioTravaini
12h30	Échanges entre les intervenants et les participants Clôture	
13.00	Déjeuner buffet	

## Liens utiles :

Site Shift2Rail <http://www.shift2rail.org/>

Programme de travail et budget AAP 2020 – 14.11.2019

<https://shift2rail.org/wp-content/uploads/2019/11/ANNEX-GB-Decision-8-2019-Annual-Work-Plan-and-budget-for-2020-REV-20191128.pdf>

Portail Funding & tender opportunities

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

Portail national Horizon 2020 [www.horizon2020.gouv.fr](http://www.horizon2020.gouv.fr)

Contact [pcn-transport@recherche.gouv.fr](mailto:pcn-transport@recherche.gouv.fr)