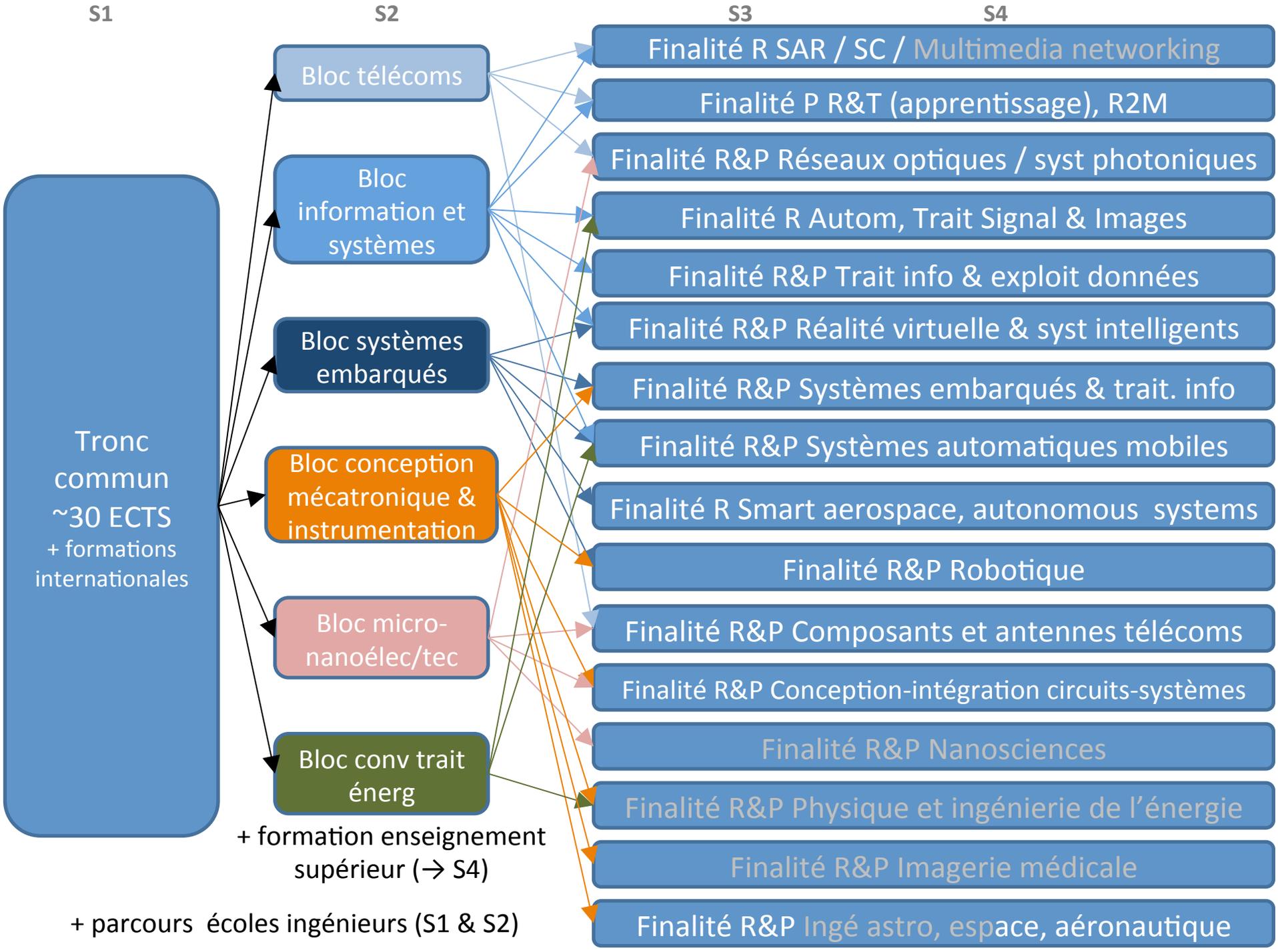


Master Electronique, communication, information, systèmes

Discussions récentes

- Organisation du M1 entre UPsud/ENS Cachan, UVSQ, UEVE
- Lien avec les 2èmes années d'école d'ingénieurs à voir (Supélec...)
- Des M2 (quasi) fixés, d'autres plus récents encore en construction
- Intégration des projets de M2 Ingénierie et Technique Aéronautique et Spatiale et Robotique – Productique de l'UEVE
- Redondances possibles entre UE à examiner
- Coûts à évaluer !!! Cf. présentation des tableaux d'UE
- Positionnement M2 OSAE et IM à préciser
- Proposition d'intégration des M2 STS et TII à discuter/clarifier
- Nomenclature encore insatisfaisante → « Electronique, énergie électrique, automatique » + noms correspondant à des (parties de) M2 ECIS



Organisation du M1 ECIS, exemples

Description du tronc commun de la mention

Etablissements impliqués : UPSud, ENS Cachan, UVSQ, UEVE, TPT, TSP, Supélec

Intitulé des UE	Etablissements participants	Heures	ECTS	Semestre
Automatique	Tous	50 ou 45	5 ou 6	1
Traitement du signal	Tous	50 ou 45	5 ou 6	1
Informatique industrielle	Tous	50 ou 45	5 ou 6	1
Systèmes de transmission d'information	Tous	50 ou 22,5	5 ou 3	1
Conversion d'énergie ou Génie informatique	UPSud-ENS Cachan ou (UVSQ et UEVE)	50 ou 45	5 ou 6	1
Anglais, communication, formation générale	(UPSud-ENS Cachan, UEVE, UVSQ)			1 et/ou 2
TER ou projet de coloration	(UPSud-ENS Cachan et UEVE) ou UVSQ		5 ou 3	2

Intitulé du parcours : Bloc Systèmes embarqués

Coordinateur(s) du parcours en précisant l'établissement : Gaële Perrusson (UPSud), Bertrand Revol (ENS Cachan), Supélec), Rodrigo de Oliveira (UVSQ), Said Mammar (UEVE)

Etablissements impliqués : UPSud, ENS Cachan, UVSQ, UEVE, TPT, TSP

Intitulé des UE	Etablissements participants	Heures	ECTS	Semestre
Architectures pour les systèmes embarqués	UPSud, TPT, TSP	50	5	2
Systèmes d'énergie autonome	UPSud, ENS Cachan	50	5	2
Architecture des processeurs	UPSud, TPT, TSP	50	5	2
Traitement de l'image et signal	UPSud-ENS Cachan ou UVSQ	50	5	2
Conception orientée objet	UPSud, TPT, TSP	50	5	2
Réseaux de télécoms	UPSud-ENS Cachan, TPT, TSP	50	5	2
Traitement et transmission d'informations numériques	UPSud, ENS Cachan, TPT, TSP	50	5	2
Métrologie et capteurs	UVSQ	45	6	2
Méthodes statistiques avancées	UVSQ	45	6	2
Vision 3D	UEVE	50	5	2
Systèmes de commande	UEVE	50	5	2
Capteurs et actionneurs	UEVE	50	5	2
Robotique industrielle	UEVE	50	5	2
...	2