

Feuille1

Plateforme Electronique Master  
Salle Lippmann 220

Prix Catalogue.

Sous réserve des remises « Education », dont la cotation a été demandée

Matériel	TP si homogénéisation			Qtité	Ref RS	prix HT RS	lien	Ref Farnell	prix HT Farnel	lien	Ligne TTC	Priorité
Alimentations	Epl1 Conversions	iTT	EL302RT	2	<a href="#">665-4906</a>	417,00 €	<a href="https://">https</a>	1670782	417,00 €	<a href="https://">https</a>	1 000,80 €	P1
Alimentations	Epl1 Filtrage	Keysight	E3630A	3	<a href="#">667-7344</a>	587,00 €	<a href="https://">https</a>	1214486	587,00 €	<a href="https://">https</a>	2 113,20 €	P2
MultiMetre		Keysight	34450A	5	773-9752	693,00 €	<a href="https://">https</a>	2250788	693,00 €	<a href="https://">https</a>	4 158,00 €	P3
MultiMetre		RS Pro	IDM8351	4	123-3537	354,83 €	<a href="https://">https</a>	N/A			1 703,18 €	P4 (en remplacement de P3)

Ces investissements concernent la plateforme de TP "Électronique Master" située au bâtiment Lippmann salle 220.

En complément de la Plateforme "Électricité / Électronique de Licence" équipée avec du matériel d'entrée de gamme simple à utiliser, la Plateforme "Électronique Master" dispose d'un équipement professionnel permettant une maîtrise opérationnelle des appareillages de l'Electronique.

Cette plateforme accueille tous les étudiants du Master EEEA de S1 (tous cursus: 65 étudiant-e-s), et les étudiants du Cursus Électronique du S2 au S4 (Parcours EI<sup>2</sup> et ESE : 35 étudiant-e-s), pour un total de 1800h annuellement.

Les UE utilisant la plateforme sont, Master Mention EEEA :

- Electronique pour l'Ingénieur 1
- Electronique pour l'Ingénieur 2
- Architectures Avancées pour les Systèmes Électroniques i.e. Electronique pour l'Ingénieur 3)
- TERI, Projets Systèmes Embarqués

Ces demandent s'inscrivent dans 2 priorités :

- P1 et P2 Compléter des série d'équipement pour avoir des postes semblables pour les 2 TP de M1 (rédaction du texte du TP et explications aux étudiant-e-s),
- P3 (à défaut, P4) Remplacer des Multimètres obsolètes.