

Technologie physique 244.A0 (ATE)

Spécialiste de la mesure physique en photonique et matériaux

	Physique appliquée	Optique-photonique	Mesure	Mathématiques et supports essentiels	Programmation
S 1	45h 45/45 027A Initiation à la techno. physique 1 - 2 - 1 244-101-AL	75h 75/150 027E Montages optiques 2 - 3 - 2 244-102-AL	45h 15/75 027C 30/75 027G Montages de circuits 0 - 3 - 1 243-244-AL 60h 60/75 027C Circuits électriques 2 - 2 - 2 243-144-AL	75h 75/150 027B Mathématiques appliquées 3 - 2 - 3 201-144-AL	60h 60/180 027Q Logique programmable 2 - 2 - 2 243-444-AL
S 2	75h 60/60 027M 15/60 027K Systèmes thermiques 2 - 3 - 2 244-301-AL	75h 45/75 027P 30/120 027N Fibre optique 2 - 3 - 2 244-302-AL	90h 90/165 027J Circuits électroniques 3 - 3 - 2 243-344-AL	75h 75/150 027B Initiation au calcul différentiel et intégral 3 - 2 - 3 201-244-AL	60h 60/180 027Q Acquisition et traitement de données 1 - 3 - 1 244-305-AL
Vacances d'été					
S 3	75h 45/75 027L 30/120 027U Techniques du vide 2 - 3 - 2 244-501-AL	90h 45/120 027N 30/120 027U 15/90 027W Composants photoniques 3 - 3 - 2 244-502-AL	75h 75/165 027J Chaîne de mesure 2 - 3 - 2 244-304-AL	60h 60/60 027F Méthodes de mesure 1 - 3 - 1 244-303-AL	60h 60/75 027Q Programmation d'un banc d'essais 1 - 3 - 2 244-405-AL
S 4	75h 30/75 027L 45/60 027K Propriétés des matériaux 2 - 3 - 2 244-401-AL		75h 30/150 027E 45/150 027T Optoélectronique appliquée 2 - 3 - 2 244-403-AL	60h 60/90 027H Dessin technique 1 - 3 - 2 242-244-AL	75h 75/75 027R Systèmes de positionnement 2 - 3 - 1 244-505-AL
ATE – Stage #1					
S 5	90h 60/120 027U 30/90 027W Microfabrication et nanotechnologie 3 - 3 - 2 244-601-AL	75h 45/120 027N 30/75 027P Techniques d'interférométrie et lasers 2 - 3 - 2 244-402-AL	75h 75/75 027S Accoustique appliquée 2 - 3 - 2 244-606-AL	45h 45/75 027G Techniques d'atelier 0 - 3 - 1 243-544-AL	75h 75/75 027D Dynamique des systèmes 2 - 3 - 2 244-201-AL
ATE – Stage #2					
S 6	75h 60/90 027X 15/150 027T Conception d'un prototype 1 - 4 - 1 244-503-AL	75h 45/150 027E 30/90 027H Conception de montages optiques 2 - 3 - 2 244-202-AL	120h 90/150 027T 30/90 027X Développement d'un prototype 0 - 8 - 1 244-603-AL	60h 60/75 027V Gestion et maintenance 1 - 3 - 1 244-607-AL	60h 15/75 027V 45/90 027W Gestion ordonnée d'un procédé 1 - 3 - 2 244-605-AL