



**Sponsoring du Master de Spécialisation en « Photonique pour les réseaux et pour la métrologie »
de Politecnico de Turin**

Sponsorship of the Specialising Master in “Photonics for networks and metrology” of Politecnico of Turin

Porteur(s) : P. Tuckey (SYRTE)

Partenaire(s) : A. Amy-Klein (LPL), J. Lautier-Gaud (Muquans), N. Quintin (Renater)

Résumé du projet en Français :

L'INRIM et Politecnico de Turin, avec le soutien du projet H2020 CLONETS coordonné par la France, ont créé un Master de spécialisation (post-M2) en « Photonique pour les réseaux et pour la métrologie », qui ouvrira en octobre 2018. Ce Master couvre notamment les techniques avancées de transfert temps fréquence sur réseau à fibre optique. Politecnico sollicite des sponsors pour ce Master, dans le but de pouvoir rembourser les frais de scolarité (4000 €) de quelques étudiants, sélectionnés sur le mérite en cours du Master. Cette demande propose à FIRST-TF de devenir sponsor de ce Master. FIRST-TF sera mis en valeur dans la communication du Master, et l'étudiant sélectionné pour ce soutien devra faire son stage de Master, de 4 à 6 mois de durée, dans une entité membre de FIRST-TF qui aura proposé un sujet de stage.

Abstract in English:

INRIM and the Politecnico of Turin, with the support of the H2020 project CLONETS coordinated by French researchers, have created a specialising Master (post-M2) in “Photonics for networks and metrology”, which will open in October 2018. This Master includes notably advanced time and frequency transfer techniques over optical fibre networks. Politecnico is inviting sponsorships of the Master, with the funds raised to be used entirely to reimburse the tuition fees (4000 €) of a small number of students selected on merit during the Master. The support of FIRST-TF will be acknowledged in communications about the Master, and the student selected for this support will carry out their internship of 4 to 6 months in a member organisation of FIRST-TF having proposed such an internship.