

OFFRES DE STAGE

1. Réalisation d'une exposition sur le thème de Roberval et de sa balance

Gilles PERSONNE de ROBERVAL aurait 400 ans cette année. Il était donc contemporain de Molière et, durant ce grand siècle, il participa activement à la vie intellectuelle de son temps.

D'origine très modeste, il réussit, grâce à son travail et à ses études entreprises avec l'aide du curé du village de ROBERVAL dans l'Oise où il est né, une belle carrière scientifique et technologique au Collège et à l'Académie Royale à Paris : un bel exemple pour les enfants de ce département dont le Conseil général soutient activement l'éducation.

Sa recherche fondamentale porte, notamment, sur la gravité : ses travaux seront connus de Newton qui s'en inspirera. Mais il ne se limitera pas à des recherches théoriques et utilisera ces concepts pour développer des produits utiles au quotidien : il mettra au point le principe de sa fameuse balance qu'il a présenté à l'Académie en 1669. Cette démarche, du passage de la théorie à l'application, est d'une grande modernité et peut servir de modèle aux étudiants de l'UTC, surtout si l'on veut bien considérer que cette innovation trouve encore des débouchés plus de trois siècles après son invention.

Enfin, il était ouvert aux réflexions de son temps sur l'homme, la science, la technologie, la culture et la société, comme en témoigne notamment sa correspondance avec Pascal et Mersenne. Cette démarche intellectuelle inscrite dans la réalité et la plénitude de son temps est en concordance à la fois avec la ligne de réflexion qui a inspiré à l'UTC la création du département Technologie et Sciences de l'Homme, et, aussi, avec la démarche des élus du département qui ont choisi de soutenir cette action dans le prolongement de leur volonté de développement culturel, social et économique.

Ces qualités montrent à quel point le choix de Gilles Personne de Roberval comme personnage emblématique de ce Prix est cohérent avec les orientations de ses fondateurs, contemporain malgré les 400 ans écoulés, et pertinent pour la communauté francophone à laquelle il est destiné.

2. Participation aux actions de communication scientifiques du Prix ROBERVAL (voir www.prix.roberval.fr) et élaboration d'un programme de manifestation avec réalisation d'au moins une d'entre elles (conférences, exposition, participation à un salon...)

Dans les deux cas, le stage se déroulera à Compiègne, avec des possibilités de logement en résidence universitaire à 300 m de nos bureaux. Les stagiaires percevront une indemnité de stage.

Poser sa candidature uniquement par mél avec lettre de motivation dans le corps du mél et CV en doc attaché à l'adresse suivante : Liliane.Vezier@utc.fr

Indiquer la source de l'offre d'emploi : Association Cyclope.