

# Solidarité réactive au bénéfice d'une doctorante

Une doctorante était en situation difficile. A l'appel de la Fondation de l'Université de Poitiers, cinq mécènes lui ont apporté leur soutien afin qu'elle puisse terminer sa thèse.

Six mois supplémentaires. C'est le temps qu'il fallait à Abril Fernanda Garcia Ramirez pour terminer sa thèse de doctorat, après un problème de santé qui l'a contrainte à suspendre son travail. Mais le financement de son pays d'origine, le Mexique, arrivait à échéance. Elle devait donc trouver une aide financière pour rester à Poitiers afin de soutenir sa thèse et pouvoir par la suite postuler à un poste d'enseignant-chercheur au Mexique. Sans son diplôme de thèse, ses trois années de travail en France n'auraient pas été validées.

« Face à une situation comme celle-ci, la Fondation Poitiers Université ne pouvait rester insensible », explique son délégué général, Michel Guérin, « elle a lancé un appel à ses partenaires et, en l'espace de quarante-huit heures, cinq mécènes se sont mobilisés en faveur du projet d'Abril Fernanda : EDF, la Banque Populaire, le Crédit Agricole Charente-Périgord, l'entreprise SERLI, ainsi qu'un mécène particulier. Grâce à eux, un soutien financier de 4.100 € a pu être rassemblé. »

Effectuée sous la direction du Pr. Christine Fernandez-Ma-



Abril, doctorante mexicaine, en compagnie des chercheurs et mécènes qui l'ont soutenue pour qu'elle puisse continuer de préparer sa thèse.

loigne, au sein du laboratoire CNRS XLIM à Poitiers, la thèse est maintenant presque terminée. La soutenance aura lieu en décembre prochain. Mais les recherches d'Abril Fernanda Garcia Ramirez ont d'ores et déjà été présentées à ses mécènes lors d'un moment de convivialité réunissant la Fondation Poitiers Université et l'équipe qui l'a accompagnée. Abril Fernanda a préparé sa

thèse au sein de l'équipe ICONES de l'université de Poitiers qui est spécialisée dans le traitement et l'analyse automatique des images et séquences d'images. Son travail porte sur le comptage automatique d'arbres de différentes espèces afin de vérifier l'évolution de la biodiversité dans les forêts mexicaines, en lien avec le Centre Interdisciplinaire de Recherche pour le Développe-

ment Intégral (CIIDIR) d'Oaxaca au Mexique.

Ces études peuvent s'appliquer à la surveillance de l'environnement, notamment dans les forêts mexicaines, afin de vérifier l'impact de la pollution. Elle peuvent aussi concerner l'analyse de bases d'images patrimoniales numérisées pour lutter contre la contrebande d'objets d'art, notamment précolombiens.

## repères

Au sein du laboratoire XLIM à l'université de Poitiers, l'équipe ICONES travaille avec de nombreuses entreprises locales, mais aussi nationales et européennes. Elle a acquis une belle visibilité internationale et participe à de nombreuses instances de

normalisation, comme celle de la compression JPEG. Plus de la moitié des étudiants en thèse, comme Abril Fernanda Garcia Ramirez, sont internationaux, à l'image du dynamisme affiché par l'université dans ses relations internationales.