



Tours, Le 25 juin 2018,

Communiqué de presse

La Fondation Groupe EDF soutient un projet innovant de radiographie du CHU de Tours

La Fondation Groupe EDF apporte son soutien financier (90 000 euros) en tant que mécène du Fonds de dotation du CHU de Tours dans le cadre du projet « EOS : développer la radioprotection pour les enfants » qui vise à réduire l'irradiation chez les enfants lors de clichés radiographiques.

Initié par le service de radiologie pédiatrique du CHU de Tours, le projet « EOS : développer la radioprotection pour les enfants » a pour objectif l'acquisition d'un système de radiographie unique qui offre une image simultanée biplan orthogonale du rachis et des membres inférieurs, en position debout et assise.

Grâce à une technologie innovante, EOS, délivre aux patients des doses de rayons 6 à 30 fois plus basses que celles délivrées par les radiographies numériques actuelles, et constitue ainsi un enjeu majeur de radioprotection pour la population pédiatrique, particulièrement exposée. En effet, en réduisant, l'irradiation chez l'enfant, les risques de développer des cellules cancéreuses à l'âge adulte sont sensiblement réduits.

Dans le cadre d'un diagnostic, l'intérêt pour les professionnels est qu'EOS délivre des images en moins de 20 secondes ainsi que des modélisations 3D. Ces modélisations permettent d'obtenir des mesures fines et précises indispensables pour assurer le suivi de scoliose, surtout chez l'enfant.

Grâce à cette acquisition, le CHU de Tours sera le seul à posséder cette technologie dans la région Centre-Val de Loire. EOS bénéficiera pour plus de 3000 enfants et près de 500 adultes par an.

Porté par le Fonds de dotation du CHU de Tours, ce projet a fédéré de nombreux donateurs qui ont à cœur d'améliorer les conditions d'accueil et de prise en charge des enfants au CHU de Tours.

A PROPOS DU FONDS DE DOTATION DU CHU DE TOURS :

Le Fonds de dotation du CHU de Tours a pour mission de financer des projets innovants qui améliorent l'accueil, la prise en charge et la qualité des soins au CHU de Tours. Son objectif est de rassembler toutes celles et ceux qui, par leur générosité, souhaitent s'engager en faveur de l'innovation et de la recherche médicale au bénéfice des patients de la région Centre-Val de Loire. Il porte actuellement 20 projets tous imaginés par les équipes de professionnels sur le terrain.

Plus d'informations : www.chu-tours.fr/mecenat

A PROPOS DE LA FONDATION GROUPE EDF :

Depuis 1987, la Fondation EDF soutient des projets d'intérêt général avec pour ambition de faire bouger les lignes de notre société. En janvier 2016, elle est devenue une fondation du groupe en intégrant Enedis, Dalkia, EDF EN. Elle fait désormais **de la solidarité et du progrès les priorités de son action et mobilise les collaborateurs autour de ses projets.**

L'engagement reconnu du Fonds de dotation du CHU de Tours s'inscrit pleinement dans les **objectifs poursuivis par la Fondation Groupe EDF en matière de progrès, et en particulier de la recherche médicale et de l'innovation.**

En 2017, la Fondation Groupe EDF a soutenu près de 177 actions sur tout le territoire dans le domaine de la solidarité et du progrès en France pour un montant de 3 220 589€.

Pour aller plus loin : <https://fondation.edf.com>

Contacts presse :

Elodie **GASPARD** – Responsable du mécénat Fonds de dotation du CHU de Tours
06 83 85 39 42 e.gaspard@chu-tours.fr

Ariane **MERCATELLO** – Responsable Communication Fondation EDF
01 40 42 57 44 ariane.mercatello@edf.fr

Yann **LE BORGNE** – Responsable Communication régionale EDF centre-Val de Loire
06 60 72 15 87 yann.le-borgne@edf.fr