

La Rochelle, Juillet 2019

Je soussigné, Vincent Courboulay, Maître de Conférences – HDR à La Rochelle Université, certifie que :

# Noual Guillaume

A validé la *Certification Numérique Responsable* lors de la session de Juillet 2019 avec un taux de réussite de 91%.

Composé de 5 domaines, listés ci-dessous, et 16 sous-domaines pour couvrir l'ensemble du cycle de vie, les impacts, législations, enjeux, solutions et méthodologies de mise en œuvre.

**D1 : Connaître les impacts des TIC et la législation associée**

**D2 : Maîtriser le cycle de vie et les leviers du numérique responsable (enjeux et constats globaux)**

**D3 : Identifier les enjeux spécifiques à chaque grand domaine du numérique**

**D4 : Connaître les solutions pour réduire les impacts de l'informatique**

**D5 : Connaître des méthodologies de travail pour la mise en place du numérique responsable**



**Vincent Courboulay**

Certificat n° 2019\_0000

Code de vérification pour l'authentification sur le site <http://ecocertification.univ-lr.fr/> : **TyiQr559**

NOTE : L'identité du bénéficiaire de cette attestation n'étant pas vérifiée, ce document ne confère ni mention, ni crédit, ni diplôme de l'établissement susnommé.

La Rochelle Université- 23 Avenue Albert Einstein, 17000 La Rochelle