



SÉMINAIRE #2 MERCREDI 30/09/2020 PAR STÉPHANIE CHALLITA : AUTOMATED REVERSE-ENGINEERING OF A CLOUD API

le 30 septembre 2020 17h30-18h30

ENS Rennes [En distanciel sur ce serveur BigBlueButton](#)

Intervention de **Stéphanie Challita**, maîtresse de conférence à l'Université Rennes 1 et chercheuse dans l'équipe **Diverse** de l'IRISA et **Inria Rennes**, dans le cadre des séminaires du département Informatique et télécommunications.



Google Cloud Platform (GCP) is one of the leaders among cloud APIs. It has gained notable expansion due to its suite of public cloud services that it based on a huge, solid infrastructure. GCP allows developers to use these services by accessing GCP RESTful API that is described through HTML pages on its website. However, the documentation of GCP API is written in natural language (English prose) and therefore shows several drawbacks, such as Informal Heterogeneous Documentation, Imprecise Types, Implicit Attribute Metadata, Hidden Links, Redundancy and Lack of Visual Support. To avoid confusion and misunderstandings, the cloud developers obviously need a precise specification of the knowledge and activities in GCP. Therefore, this paper introduces GCP MODEL, an inferred formal model-driven specification of GCP which describes without ambiguity the resources offered by GCP.

De 17h30 à 18h30 en visio-conférence via [ce serveur BigBlueButton](#). Séminaire ouvert à toutes et à tous, élèves et personnel de l'ENS Rennes et extérieurs, tous départements confondus. Obligatoire pour les élèves de 1re et 2e année du département informatique.

THÉMATIQUE(S)

Formation, Recherche - Valorisation

CONTACT

À TÉLÉCHARGER

Séminaire DIT #2 30/09/20 par Stéphanie Challita (PDF, 1807 Ko)

DOCUMENTATION

Vous souhaitez recevoir plus d'information sur l'ENS Rennes, vous pouvez pour cela remplir le [formulaire de demande de documentation](#).