

## **FICHE MISSION : "CONSTRUCTION CITERNE"**

---

<b>Pôle</b>	Appui
<b>Section</b>	Construction
<b>Commanditaire</b>	Claude Jussiant (candidatmission@isf-iai.be)
<b>Date publication</b>	19/09/2016
<b>Etat</b>	à prendre jusqu'au 30/10/2016

### **DESCRIPTION**

Les projets d'adduction d'eau conduisent souvent à la construction d'un réservoir d'une capacité variable selon le projet (5 à 100 m<sup>3</sup>). Ce réservoir, est construit sur place par une entreprise locale ou des membres du partenaire. Il peut être en béton, en moellon ou les 2, en murs pleins ou creux remplis de matériaux locaux (terre, sable, cailloux, ...). Il peut être enterré ou non, à un seul compartiment ou à plusieurs, de forme ronde ou non.

La mission consiste à proposer des plans et les quantités de matériaux correspondants afin de demander prix localement pour la construction.

L'objectif est de déterminer quelques modèles standards de réservoirs prêts à l'emploi, dont la construction est simple et le prix faible.

Le travail peut avantageusement se faire en équipe.

### **CARACTERISTIQUES**

<b>Début de mission</b>	Le plus rapidement possible
<b>Récurrence</b>	Ponctuelle
<b>Localisation</b>	Tout pays du Sud
<b>Pré-requis</b>	Disponibilité en Belgique pour mener l'étude.
<b>Délivrables</b>	Plans et estimation des besoins en matériaux.
<b>Deadline</b>	ASAP

### **DOCUMENTS / OUTILS MIS A DISPOSITION**

Discussion collégiale sur le besoin pour préciser les attendus.