

## FICHE DE CANDIDATURE

### ITER ROBOTS 2016

**Nom de l'établissement :** .....

**Nom de la personne contact :** .....

**Tel :** .....

Le challenge ITER Robots 2016 est ouvert aux établissements (collèges et lycées) de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Sont invités à participer les collégiens dans le cadre de leurs programmes de technologie (classes de 5<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup>) et les lycéens dans le cadre de leurs programmes de technologie, classes Seconde ou terminales S, Sciences de l'Ingénieur ou STI2D.

Organisé par l'Agence Iter France et ITER Organization, avec l'académie Aix-Marseille, ce challenge s'inscrit dans une démarche pédagogique mettant en oeuvre à la fois des concepts théoriques abordés au cours de l'année scolaire et leur mise en application via la création de robots (conception, programmation, épreuves pratiques). ITER Robots contribue également à inscrire les défis techniques d'ITER dans une dimension pédagogique et ludique.

**Fiche de candidature à renvoyer par mail à :**

[sylvie.andre@cea.fr](mailto:sylvie.andre@cea.fr)

**Agence Iter France**

13108 St Paul Lez Durance – France

Tel : 04 42 25 29 26

## **I. Coordonnées :**

○ Responsable de l'établissement :

Nom :

Prénom :

Mail :

Téléphone :

○ Enseignant(s) encadrant le projet :

1) Nom :

Prénom :

Mail :

Téléphone :

2) Nom :

Prénom :

Mail :

Téléphone :

## **II. Classe :**

Nombre de classe(s) participante(s) :

Nombre d'élèves :

Niveau(x) classe(s) :

## **III. Contexte scientifique (description du projet pédagogique et du contexte)**

#### IV. Projet présenté dans la catégorie (cochez une seule case) :

- A : kit de base Lego Mindstorm uniquement**
- B : base Lego de commande et capteurs au choix**
- C : conception libre, épreuve imposée**
- D : démonstration libre de robotique**

#### V. Remarques (facultatif)

\* *Ce document est à renvoyer avant le 30 novembre 2015 à [sylvie.andre@cea.fr](mailto:sylvie.andre@cea.fr)*