

## InCa3D Introductory course



Ref INCAB-en

900 € Excl VAT

2 days

Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
										19-20	

**Introductory courses for software:**

These training courses are intended for new users of the software or for people who would like to discover the interest of the software on their application. During the training, participants improve their skill in order to better use the software for their devices.

**Objectives**

- To become familiar with the use of InCa3D software.

**Who should attend**

New users of InCa3D software.

**Documentation**

Copies in English.  
Training taught in English.

**Introduction to PEEC Method and PEEC Mesh**

- Theoretical notions
- Geometry definition
  - Pipe description
  - Complex shape
  - Bi directional conductors
- Mesh
- Physical properties
- Solving
  - Current supply
  - Conductor impedance
- Postprocessing

**Training pictured by hands-on examples.**

## InCa3D Stage de base



Ref INCAB-fr

900 € HT

2 jours

Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
		31/03-01/04									

**Les formations de base** sont destinées à de nouveaux utilisateurs des logiciels ou à des personnes souhaitant découvrir l'intérêt de ces logiciels sur leurs applications. Au cours de la formation, ils acquièrent les connaissances de base leur permettant d'employer au mieux le logiciel pour des applications usuelles.

**Objectifs**

- Familiariser les participants à l'utilisation du logiciel InCa3D.

**Profil stagiaire**

Les futurs utilisateurs du logiciel.

**Documentation**

Support en français.  
Cours dispensé en français.

**Introduction à la méthode PEEC et au maillage PEEC**

- Définition de la géométrie
  - Description en tube
  - Forme complexe
  - Conducteurs bi-directionnels
- Maillage
- Propriétés physiques
- Résolution
  - Conducteurs alimentés
  - Impédance des conducteurs
- Résultats

**La formation sera ponctuée d'exercices pratiques.**