

# **2nd Geant4 Tutorial in Vietnam**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## Welcome speech

*jeudi 11 janvier 2018 09:00 (5 minutes)*

**Orateur:** Dr PHAN VIET CUONG

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **General presentation about Geant4**

*jeudi 11 janvier 2018 09:05 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr PHAN VIET CUONG

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **lunch time**

*jeudi 11 janvier 2018 12:25 (1h 35m)*

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Geant4 kernel**

*jeudi 11 janvier 2018 11:05 (1h 20m)*

**Orateur:** Dr PHAN VIET CUONG

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## Primary particle

*jeudi 11 janvier 2018 14:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr TRAN NGOC HOANG

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **Geometry, materials and hands-on**

*jeudi 11 janvier 2018 16:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr PHAM QUANG TRUNG

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

# **Hadronic physics lists and hands-on 1**

*vendredi 12 janvier 2018 09:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr TRAN NGOC HOANG



ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Medical physic and GATE**

*vendredi 12 janvier 2018 11:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr PHAM QUANG TRUNG

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

## **lunch time**

*vendredi 12 janvier 2018 12:30 (1h 30m)*

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Electromagnetic physics lists and hands-on**

*vendredi 12 janvier 2018 16:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr TRAN NGOC HOANG

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Single and multi-threading modes**

*vendredi 12 janvier 2018 14:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr TRAN NGOC HOANG

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **Hands-on in data extraction from simulation using ROOT**

*samedi 13 janvier 2018 14:00 (1h 30m)*

**Orateur:** M. LE TUAN ANH

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## **Introduction of Geant4-DNA and Hands-on with microdosimetry and dnaphysics example (Geant4-DNA)**

*samedi 13 janvier 2018 09:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr TRAN NGOC HOANG

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

## **lunch time**

*samedi 13 janvier 2018 12:30 (1h 30m)*

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Hands-on in data analysis from simulation using ROOT**

*samedi 13 janvier 2018 16:00 (1h 30m)*

**Orateur:** M. LE TUAN ANH



ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **scoring mesh and hands-on**

*samedi 13 janvier 2018 11:00 (1h 30m)*

**Orateur:** Dr TRAN NGOC HOANG

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **discussion**

*samedi 13 janvier 2018 17:30 (10 minutes)*

**Orateur:** Dr PHAN VIET CUONG