



Principales conclusions de TIARA concernant la formation

Céline Tanguy (CEA/IRFU/SPP)



TIARA et TIARA-PP

- **TIARA: Test Infrastructure and Accelerator Research Area**
- **Objectif: amplifier, optimiser et structurer de façon pérenne la R&D dans le domaine des S&T des accélérateurs**

TIARA et TIARA-PP

- TIARA: Test Infrastructure and Accelerator Research Area
- Objectif: amplifier, optimiser et structurer de façon pérenne la R&D dans le domaine des S&T des accélérateurs
- TIARA-PP = Phase préparatoire de TIARA
 - Projet européen du FP7
 - Durée: 3 ans (janvier 2011- décembre 2013)
 - Projet divisé en Work-Packages (WPs) techniques et organisationnels



Participants de TIARA-PP



UPPSALA
UNIVERSITET



Aspects abordés dans TIARA-PP

Aspects techniques:

WP6

SLS vertical
emittance
tuning

WP7

Ionization
cooling test
facility

WP8

C-band high
gradient
acceleration

WP9

Test infr. for
high energy
power acc.
components

Aspects abordés dans TIARA-PP

Aspects techniques:

WP6

SLS vertical
emittance
tuning

WP7

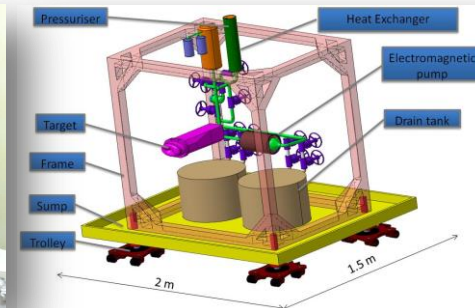
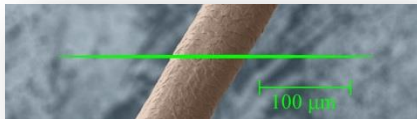
Ionization
cooling test
facility

WP8

C-band high
gradient
acceleration

WP9

Test infr. for
high energy
power acc.
components



Aspects abordés dans TIARA-PP

Aspects organisationnels:

WP2

Governance

WP3

R&D
Infrastructures

WP4

Joint R&D
programming

WP5

Education &
Training

Aspects abordés dans TIARA-PP

Aspects organisationnels:

WP2

Governance

WP3

R&D
Infrastructures

WP4

Joint R&D
programming

WP5

Education &
Training

WP5: Education & Training

Objectif: Etablir un plan d'action pour promouvoir les sciences des accélérateurs:

- 1) Chiffrer les effectifs concernés
- 2) Identifier les besoins en formation
- 3) Faire des recommandations

WP5: Education & Training

Objectif: Etablir un plan d'action pour promouvoir les sciences des accélérateurs:

- 1) Chiffrer les effectifs concernés
- 2) Identifier les besoins en formation
- 3) Faire des recommandations

Pour en savoir plus :
RDV cet AM pendant la session poster

Contacts TIARA WP5 / France

CEA/DSM/IRFU:

P.A. Phi Nghiem phu-anh-phi.nghiem@cea.fr

Céline Tanguy celine.tanguy@cea.fr

François Kircher francois.kircher@cea.fr

CNRS/IN2P3 :

Alex C. Mueller mueller@in2p3.fr

Catherine Clerc clerc@lir.in2p3.fr

Quelques liens utiles

>>> www.eu-tiara.eu <<<

www.AcceleratingNews.eu

www.Accelerators-for-Society.org



Quelques liens utiles

>>> www.eu-tiara.eu <<<

www.AcceleratingNews.eu

www.Accelerators-for-Society.org



Merci de votre attention