

Documents illustrating the work of the project

Logos of the project	pag. 2
Main pager of the WWW site	pag. 3
List of institutions and contacts	pag. 4
School in Ain Shams	pag. 5
CMSDAS in Bari	pag. 6
CMSDAS award	pag. 7
Detector lab in Helwan	pag. 8
Grid installation at ASRT	pag. 9
RPC production and installation in CMS	pag. 10

Logos of the project



Europe Egypt Network for Particle Physics

الشبكة الأوروبية المصرية لفيزياء الجسيمات





Europe Egypt Network for Particle Physics
 الشبكة الأوروبية المصرية لفيزياء الجسيمات



Main page of the www site

eenp2.ba.infn.it



EENP2

Europe Egypt Network for Particle Physics

الشبكة المصرية الأوروبية لفيزياء الجسيمات الأولية

EENP2 is an exchange program to promote the scientific collaboration in particle physics and related technologies between a network of Egyptian Universities and some EU Member States Academic Institutions.

The main objectives of the joint exchange program are:

- I. the reinforcement of the Europe-Egypt scientific collaboration with the possibility to second EU researchers to Egypt to originate advanced research activities on particle physics and related technologies.
- II. the development of an Egyptian scientific network and expertise to consolidate locally basic science research infrastructures and related technological applications.

EENP2

هو برنامج لتعزيز التعاون العلمي في مجال فيزياء الجسيمات الأولية بين شبكة الجامعات المصرية وبعض المعاهد التابعة لبعض نول الاتحاد الأوروبي. وتتمثل الأهداف الرئيسية لبرنامج التبادل المشترك في:

- I. تعزيز التعاون العلمي بين أوروبا ومصر مع إمكانية إيفد الباحثين مواطني الاتحاد الأوروبي إلى مصر لإنشاء و تعزيز أنشطة البحوث المتقدمة في فيزياء الجسيمات الأولية والتكنولوجيات ذات الصلة.
- II. تطوير شبكة علمية مصرية و تطوير الخبرات المصرية التزممة لتطوير البنى التحتية لبحوث العلوم الأساسية والتطبيقات التكنولوجية ذات الصلة محليا.

WORK DOCUMENTS

- [EENP2 INDICO](#)
- [WP2 Twiki page](#)
- [WP1 Twiki page](#)



PROJECT DOCUMENTS

- [First mid-term report](#)
- [GPF-318922 REA](#)
- [Managment chart](#)
- [PA addendum RECAS](#)
- [Recas](#)

ASRT



HORIZON



CERN

List of Institutions and contacts

Coordinator

■ POLITECNICO DI BARI
Italy
VIA GIOVANNI AMENDOLA, BARI, Italy

Contact: Giuseppe IASELLI
Tel.: +39-0805442440
Fax: +30-0805442440
giuseppe.iaselli@ba.infn.it
E-mail

Participants

■ ECOLE POLYTECHNIQUE
France
ROUTE DE SACLAYPALAISEAU, France

Contact: Philippe MINE'
Tel.: +33-169335560
Fax: +33-169335508
pmine@lir.in2p3.fr
E-mail

■ CAIRO UNIVERSITY
Egypt
Cairo University Rd, Oula, Giza, Egypt

Contact: Rabie A.Ramadan
Tel.: +202-0167643227
rabieramadan@hotmail.com
E-mail
/EDT

■ HELWAN UNIVERSITY
Egypt
Al Sikka Al Hadid Al Gharbeya, Cairo, Egypt
Contact: Ayman M. Mahrous

Tel.: +202-2555-2468
Fax: +202-2555-2468
amahrous@cem.ch
E-mail

■ AIN SHAMS UNIVERSITY
Egypt
Khalifa El-Maamon St- Cairo, Egypt

Contact: Amr Radi
Tel.: +201-001436582
amr.radi@cem.ch
E-mail

School of High Energy Physics

26 April – 1 May 2014

Ain Shams University, Cairo-Egypt



CMS school for data analysis (CMSDAS)

19 – 23 January 2015

Bari-Italy

The Egyptian supported by EENP2



CMSDAS award



Two Egyptians were in the group who was awarded the “best CMS analysis” prize of the school

Detector laboratory installation at HELWAN University



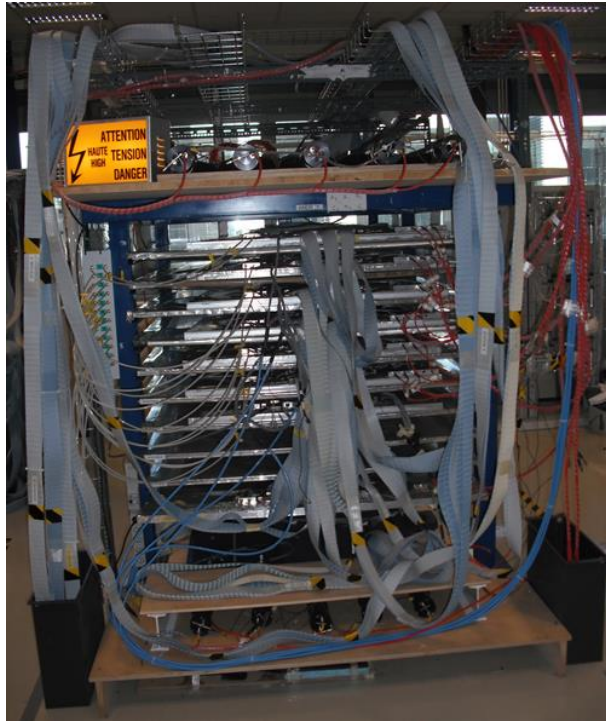
GRID installation at ASRT



RPC production and installation in CMS

Several Egyptians have contributed to the chambers production, installation end operation

Test set up for the study of the chamber performance



One CMS endpac fully instrumented with RPC detectors

