## **MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE**

Accredited by NBA
Recognized under section 2(F) & 12(B) of the UGC act 1956
World Bank funded Institute
Recognized Research Centre under JNTUA
Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUA, Anantapur)
An ISO 9001-2008 Certified Institution

## **DEPARTMENTS OF MCA & CSE**

## "Dot Net Technologies"

---- a guest lecture





The Guest Lecture was conducted on 30/10/2013 by the Departments of CSE & MCA. The Guest Lecture was conducted on "Dot Net Technologies" by Sri A.Mahesh, Satya Technologies, Hyderabad.

#### **Resource Person**



Arramraju. Mahesh Babu, Satya Technologies, Hyderabad

## Report by Dr. M.Suresh Babu Professor & Head, MCA Dept.

The department of MCA organized one day Guest Lecture on "Dot Net Technologies" on 30-10-2013. The resource person of the workshop is Mr.A.Mahesh Babu, Corporate trainer from Satya Technologies, Hyderabad. Mahesh gave an intensive, in-depth, hands-on sessions, and overviews of .NET technologies and return home ready to deliver impressive, robust applications. The .NET runtime includes powerful mechanisms that can be leveraged in different languages. This workshop puts the students in the driver's seat as to become adept at taking advantage of the most advanced programming mechanisms of .NET

- Learn the C# language.
- Use C# both through command line tools and Microsoft Visual Studio.NET.
- See how C# compares to C++.
- Take an in-depth look at the internals of the runtime.
- Build GUI Applications with Microsoft Visual Studio.NET.
- Interface with databases (<u>ADO.NET</u>) and the web (<u>ASP.NET</u>)
- Debug .NET applications.
- Interact with legacy COM and COM+ systems from .NET.

The resource person explained about the Eiffel method: The Eiffel method and language provide application developers with the full power of object technology and Design by Contract(TM) to produce quality applications. Eiffel.NET is the first implementation of Eiffel on .NET. The outcome of the workshop: The resource person explained about the principles and techniques of object technology including abstract data types, multiple inheritance, generosity, deferred classes and many others. Design by Contract and its applications to

## **MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE**

Accredited by NBA
Recognized under section 2(F) & 12(B) of the UGC act 1956
World Bank funded Institute
Recognized Research Centre under JNTUA
Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUA, Anantapur)
An 180 9001-2008 Certified Institution

documentation, debugging, inheritance, project management, handling of abnormal cases, and building robust systems. How to take advantage of Eiffel on .NET and interface with other .NET languages.

#### **Press Release**

#### EENADU 31-10-13

## పార్వాంశాలే కాదు.. పలిశోధనలూ ముఖ్యమే

కురబలకోళు, మ్యాస్ట్ మంజిసీరింగ్ విద్యార్థలు కేవలం పాత్యంశాల్లోని అంశాలే కాకుండా పరిశోధనలపై దృష్టి సారించాలని 'డాట్ నెట్ టెక్నాలజీ' [పతి నిధి ఎ సురేష్ణులు స్పష్టం చేశారు బుధవారం మిట్స్ ఇంజిసీరింగ్ కళాశాలలో ఎంసీఏ విభాగం ఆధ్వర్యంలో అతిథి ఉపన్యాసం నిర్వహించారు కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేశారు ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ పరిశోధనల ద్వారానే దేశాభివృద్ధి సాధ్యమవుతుందని అభిప్రాయపడ్డారు ఇంజిసీరింగ్లో రాణించాలంటే కంప్యూటర్ పరిజ్ఞానం ముఖ్యమన్నారు సి, సిప్లస్ట్రప్లస్, జావాతో పాటు ఆధునిక పరిజ్ఞానం క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్లో పట్టు సాధించాలని సూచిం



చారు కార్య క్రమంలో ఆయనతో పాటు మిట్స్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ శ్రీనివా సౌరెడ్డి, ఎంసీఏ విభా గాధిపతి డాక్టర్ సురేష్ బాబు పాల్గొ న్నారు

**මෙ**భి ఉపన్యాస**ం**లో మాట్లాడుతున్న మహేష్**బాబు** 

## ANDHRAJYOTHY 31-10-13

# డాట్నెట్ టెక్మాలజీతోనే ఉద్యోగావకాశాలు

కుర బలకోట: సాంకే తిక రంగాల్లో దాట్నెట్ టెక్నాలజీ తోనే ఉద్యోగావకాశాలు పొంద వచ్చని ప్రొఫెసర్ ఎ.మహేష్ పేర్కొన్నారు. మిట్స్ ఇంజనీ రింగ్కళాశాలలో దాట్నెట్ టెక్నాలజీ అనే అంశంపై బుధ వారం సదస్సు నిర్వహించారు. ఈకార్యక్రమానికి రిసోర్స్ పర్సె న్గా పాల్గాన్స్ ఆయన మాట్లా



అవగాహన కల్పిస్తున్న ప్రాఫెసర్ మహేష్

డుతూ సాంకేతిక రంగంలో క్లౌడ్, యూబీలోటస్ కంప్యూటింగ్ రంగంలో సాంకే తిక విప్లవాత్మకమైన మార్పులు వస్తున్నాయన్నారు. డాట్నెట్ టెక్నాలజీకి మంచి ఉపాధి అవకాశాలు ఉన్నాయని, వీటిలో ప్రతిఒక్కరూ నైపుణ్యాలను ప్రదర్శించాలన్నారు. కంప్యూటర్స్ రంగంలో అప్లికేషన్స్ అన్నిరంగాలకు అను సంధానం చేస్తే ఉద్యోగావకాశాలు పొందవచ్చన్నారు. ఈకార్యక్రమంలో ప్రిన్సి పాల్ శ్రీనివాసులురెడ్డి, విభాగాధిపతి సురేష్బాబు తదితరులు పాల్గొన్నారు.