

## TEMATIKA:

### A MT WDM FEJLESZTÉSEI AZ NIIFI IGÉNYEIHEZ

*Harsányi Norbert, [harsanyi.norbert@t-com.hu](mailto:harsanyi.norbert@t-com.hu)  
Magyar Telekom*

Az előadás során a következő témák kerülnek bemutatásra:

- DWDM és CWDM alapelvek, a technológiában rejlő újfajta lehetőségek
- A Magyar Telekom DWDM gerinchálózata, NIIFI-es fejlesztései
- Az NIIFI számára kialakított WDM hálózat struktúrája, a csomópont függetlenségi követelmények figyelembevétele
- Helyi szakaszokon alkalmazott megoldások
  - CWDM-es elérések
  - Optikai kihosszabbítás, szálfgyelző rendszer segítségével (RFTS)
- WDM menedzselési, és hibabehatárolási lehetőségei