









Materials for CW14

ACE3P Electromagnetics Simulation Suite

- **ACE3P**
 - [Introduction](#)
 - [Computer Setup](#)
 - [Running ACE3P at NERSC](#)
 - [NERSC Information Management \(NIM\)](#) 
- **Cubit**
 - [Tutorial: Demo](#)
 - [Examples](#)
 - [Licensing](#) 
 - [Download](#)  (requires license)
 - [Comprehensive Cubit Tutorial at Sandia](#) 
 - [Documentation](#) 
- **ACDTool**
 - [Download Linux ACDTool : right-click and "Save Linked File As"](#)
 - [Command syntax](#)
- **Omega3P**
 - [Tutorial](#)
 - [Examples](#)
 - [Command syntax](#)
- **S3P**
 - [Tutorial](#)
 - [Examples](#)
 - [Command syntax](#)
- **T3P**
 - [Tutorial](#)
 - [Examples](#)
 - [Command syntax](#)
- **Track3P**
 - [Tutorial](#)
 - [Examples](#)
 - [Command syntax](#)
- **Pic3P**
 - [Tutorial](#)
 - [Examples](#)
 - [Command syntax](#)
- **TEM3P**
 - [Tutorial: Thermal](#)
 - [Tutorial: Mechanical](#)
 - [Examples](#)
 - [Command syntax](#)
- **ParaView**
 - [Tutorial: Basics](#)
 - [Tutorial: Advanced](#)
 - [Download ParaView for free \(Linux, Mac, Windows\)](#) 
 - [SLAC Toolbar](#)
 - [ACE3P Macros](#)
 - [Common accelerator visualization procedures in ParaView](#) 
 - [Comprehensive ParaView Tutorial at KitWare](#) 
 - [ParaView Wiki](#) 