Aus Al-Tawil 是沙特阿美石油公司勘探组织储层表征部 (RCD) 的代理经理。沙特阿美石油公司掌控全球最大的原油常规储备，是全球最大的原油生产商和出口商，在液化天然气出口上居世界首位。Aus 于 2000 年加入勘探组织，在 RCD 的气田表征科工作，专攻碳酸盐地质学。

加入沙特阿美石油公司前，Aus 是美孚科技公司碳酸盐研究组的访问学者。他还是弗吉尼亚理工学院地质学系博士班的助教。

Aus 拥有沙特阿拉伯达兰市法赫德国王石油矿产大学的地质学学士学位。