

El Fondo

Michael Holmes tiene un Ph.D. de la universidad de Londres en la geología y un M.Sc. de la escuela de Colorado de minas en la ingeniería del petróleo. Él comenzó su carrera profesional con British-Petroleum (Inglaterra, Libia, África del este, y mar del norte) y después ensambló el shell Canadá. Posteriormente, él era científico de la investigación en centro de la investigación de Denver de la compañía del aceite de Marathon. Para un período abreviado, él era encargado de la exploración y de la producción para la baya Wiggins en Londres.

En 1974, el Dr. Holmes ensambló a H. K. van Poolen y asociados, consultores del petróleo, como vice presidente a cargo de las actividades del norte el consultar de América. Además, el Dr. Holmes era instructor en un rango ancho de los cursos del petróleo incluyendo la geología, la registración del receptor de papel, y la economía del petróleo.

En 1978, el Dr. Holmes estableció su propia práctica el consultar, continuando como asociado de la enseñanza de H. K. van Poolen y asociados con 1985. El suyo que consultaba ha implicado actividades debidas técnicas muchas de la diligencia, para la comunidad del corretaje, individuos, y entidades del inversionista. Él ha sido un testigo experto en un número de casos, incluyendo testimonio detallado antes de la comisión del camino del carril de Tejas y para las seguridades y la comisión del intercambio en corte federal en Detroit, Michigan. La corte federal de Detroit lo ha conservado para supervisar actividades técnicas y operacionales de una compañía del aceite y del gas exploration/development que implicaba unos 300 receptores de papel en tres estados. En 1991, a IHRDC, Boston conservó al Dr. Holmes, a los cursos de la conducta internacionalmente en análisis bien del registro y la economía de las actividades internacionales del aceite y del gas. Junto con sus dos hijos, ambos programadores del ordenador, el Dr. Holmes han escrito el software extenso para el análisis de los datos geológicos, bien del registro, económicos y de la ingeniería para la industria internacional del petróleo. En 1994, el Dr. Holmes formó los servicios de la información del recurso, Ltd. para ofrecer software y los servicios el consultar en las industrias del aceite y del gas, ambientales y relacionadas. Desde 1995, el Dr. Holmes ha sido profesor del adjunto en la universidad de Brunei, enseñando cursa en la geología, el análisis bien del registro, y la economía. En 1998, el Dr. Holmes reestructuró los servicios de la información del recurso, Ltd. en Digital Formation, Inc. para enfocar recursos hacia el desarrollo adicional de las herramientas petrophysical computarizadas del análisis así como otras herramientas del software para la industria de la energía. Él permanece activo en la cara que consulta y de enseñanza del negocio, supervisando al personal que consulta en la formación digital, inc..

Mientras que el servicio el consultar del principio ofreció por Digital Formation, Inc. es el análisis del registro del wireline, nuestras capacidades permite que solucionemos problemas diversos. Nuestro fondo en estadística y matemáticas permite que investiguemos lazos entre los datos analíticos de la memoria, descripciones de la memoria, dirigiendo los datos de la prueba y los datos del wireline que irían de otra manera inadvertido o inexplorado. La predicción determinista de las características de la roca y del líquido basadas en nuestros modelos estadísticos y teóricos se ha utilizado como entrada de información en estudios integrados incluyendo: simulaciones del depósito, descripciones de la unidad del flujo y modelos flúidos de la compartimentalización. Podemos construir modelos numéricos usando casi cualquier tipo de datos que usted puede tener disponible, de descripciones escritas mano a los ficheros de DLIS.

Las determinaciones de la equidad requieren un nivel único de la diligencia y de la precisión en los datos que dirigen y manipulación. Las técnicas y el software usado deben ser capaces de estar parados hasta escrutinio legal. Digital Formation, Inc. ha hecho determinaciones de la equidad, incluyendo la representación del departamento de ESTADOS UNIDOS de la energía en el campo California de las colinas de los alces, usando nuestro propio software de LESA como la herramienta petrophysical del análisis. Podemos también proporcionar a la ayuda experta del testigo así como el descuido debido de la diligencia para su proyecto.

Guardamos un inventario grande de software y la dotación física de la manipulación de los datos que poder utilizar para leer y para traducir muchos ficheros y formatos de los media relacionados con la industria de la energía. Nuestros programadores internos pueden escribir fácilmente software o las rutinas de encargo en como base necesaria. Esta capacidad se asegura de que no haya obstáculos que no pueden ser superados.

Los Servicios Específicos

Específicamente, los servicios ofrecidos por Digital Formation, Inc. incluyen el siguiente:

1. Escoja el análisis bien, el lithology básico y el tipo del líquido.
2. Los estudios del campo de dos a los centenares de receptores de papel usando un modelo preexistente o hacen que construyamos uno para usted.
3. La calibración profundizada del tipo de la roca / del tipo fluido modela con datos del wireline, de la memoria y de la prueba.
4. Adiciones de la paga de la red del depósito por el receptor de papel o la capa para la entrada de información en otra disciplinas.
5. El asociar y volumetrics básicos.
6. Edificio y gerencia bien de la base de datos.
7. Clases de la evaluación de Petrophysical.
8. Testigo experto y descuido debido de la diligencia.
9. Traducción digital del fichero, control de calidad, limpieza general de los datos.
10. Integración de datos petrophysically definidos con la presión capilar y de datos relativos de la permeabilidad de definir unidades del flujo y unidades hidráulicas de las secuencias del depósito.

Si usted tiene cualesquiera preguntas o quisiera la información adicional sobre los servicios el consultar ofrecidos por Digital Formation, Michael puede ser alcanzado en (303) 770-4235, vía fax en (303) 770-0432, o en Sales@DigitalFormation.com.